

**Reconectarea la SACET a I.S.  
Sanatoriul Preventoriu de Baza  
S.P.B. „Cnstructului,,  
din str. N. Zelinski, 15  
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL 05/25-RT  
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 2 045 552,49 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. Pozarea rețelelor termice</b>						
<b>1.1. Lucrari de terasament</b>						
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	7,63	4 054,50 0,00	30 935,83 0,00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare 763 m3*3%=22,9m3	m3	22,90	305,56 305,56	6 997,28 6 997,28
3	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	1 297,10	71,17 0,00	92 321,10 0,00
4	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	500,00	705,76 108,79	352 880,00 54 395,00
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	2,63	4 054,50 0,00	10 663,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	447,10	71,17 0,00	31 822,35 0,00
7	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	2,36	926,50 0,00	2 186,54 0,00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,36	1 405,82 834,37	3 317,74 1 969,12
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	27,00	29,33 29,33	791,80 791,80
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	27,00	83,30 82,30	2 249,15 2 222,15
<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>						<b>534 165,13 66 375,35</b>
<b>1.2. Demontaj</b>						
11	AcE07B K=0,8	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B K=0,8	buc	7,00	62,06 62,06	434,40 434,40
12	CP16B K=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe K=0,8 Camera	buc	10,00	152,94 109,74	1 529,36 1 097,36

1	2	3	4	5	6	7
13	CP16B K=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe K=0,8 P8-8	buc	31,00	152,94 109,74	4 741,02 3 401,82
14	CP16B K=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe K=0,8 P5-8	buc	26,00	152,94 109,74	3 976,34 2 853,14
15	RpIC38G	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 143x5-152x6 mm	buc	8,00	94,15 9,46	753,19 75,68
16	M1M08H	Demontarea robinetului avind diametrul nominal de 150 mm	buc	4,00	99,33 99,33	397,32 397,32
17	RpIC37D	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 4"	buc	12,00	25,83 9,46	309,94 113,52
18	M1M08F	Demontarea robinetului avind diametrul nominal de 100 mm	buc	2,00	75,68 75,68	151,36 151,36
19	M1M08F	Demontarea robinetului avind diametrul nominal de 100 mm	buc	4,00	75,68 75,68	302,72 302,72
20	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3"	buc	12,00	20,00 7,57	240,04 90,82
21	M1M08C	Demontarea robinetului avind diametrul nominal de 50 mm	buc	6,00	52,03 52,03	312,18 312,18
22	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	4,00	17,76 6,62	71,04 26,49
23	M1M08B	Demontarea robinetului , avind diametrul nominal de 32 mm	buc	2,00	47,30 47,30	94,60 94,60
24	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi	m2	319,00	22,70 22,70	7 242,58 7 242,58
25	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2	319,00	40,68 40,68	12 976,28 12 976,28
26	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al	t	3,13	49,19 49,19	153,97 153,97

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor, cu aderența-1 lopatare (12,53m <sup>3</sup> *0,25=3,13t)				
27	TsI50B10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 20 km	t	3,13	238,49 0,00	746,48 0,00
28	M1M05D	Demontarea conductei din oțel, montate în canal, la o adâncime de 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m, avînd diametrul nominal de 150 mm	m	320,00	21,06 18,92	6 739,20 6 054,40
29	M1M05C	Demontarea conductei din oțel, montate în canal, la o adâncime de 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m, avînd diametrul nominal de 100 mm	m	46,00	14,71 13,24	676,84 609,22
30	M1M05B	Demontarea conductei din oțel, montate în canal, la o adâncime de 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m, avînd diametrul nominal de 80 mm	m	22,00	10,39 9,46	228,58 208,12
31	M1M05A	Demontarea conductei din oțel, montate în canal, la o adâncime de 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m, avînd diametrul nominal de 50 mm	m	32,00	6,15 5,68	196,83 181,63
32	TrB22D1D 1	Transportul materialelor cu macarua pe pneuri, de 10 tf, amplasată în poziție fixă, greutatea materialelor peste 1,5 t și înălțimea de ridicare fiind de 0- 6 m	t	6,893	21,74 4,73	149,82 32,61
33	TsI50A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 10 km	t	6,893	136,50 0,00	940,88 0,00
<b>Total Demontaj Inclusiv salariu</b>					<b>43 364,97 36 810,21</b>	
<b>1.3. Beton armat. Suport fix tip S03-150(5 buc)</b>						
34	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c OP-2	buc	70,00	206,34 20,81	14 443,64 1 456,84
35	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c OP-1	buc	10,00	185,92 20,81	1 859,15 208,12

1	2	3	4	5	6	7
36	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe P8-8 din demontare	buc	31,00	197,49 137,17	6 122,25 4 252,27
37	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe P5-8 din demontare	buc	26,00	197,49 137,17	5 134,79 3 566,42
38	RpAcE09A	Refacerea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu inaltimea sectiunili de 1.2-1.8 m si acoperire 1-5 m (mortar pentru informare)	m	171,00	123,27 122,98	21 079,22 21 029,58
39	CD01E1	Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, manuala pe santier.	m3	3,66	1 701,96 340,56	6 229,17 1 246,45
40	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Camera din demontare	buc	10,00	197,49 137,17	1 974,92 1 371,70
41	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B din demontare	buc	7,00	135,51 77,57	948,60 543,00
42	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	17,00	327,78 189,20	5 572,26 3 216,40
43	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	2,06	2 657,94 870,32	5 475,35 1 792,86
44	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	356,50	32,87 6,81	11 718,58 2 428,19

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Beton armat. Suport fix tip S03-150(5 buc)</b>				<b>80 557,94</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>41 111,84</b>
		<b>1.4. Montarea rețelei termice subterane</b>				
45	TfE01C	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 108/200 mm	m	322,00	719,86 47,30	231 794,88 15 230,60
46	TfE01A	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 38/110 mm	m	34,50	330,51 20,81	11 402,71 718,01
47	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100/200 mm	buc	20,00	2 378,70 274,34	47 573,90 5 486,80
48	TfE02A	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 32/110 mm	buc	4,00	966,43 141,90	3 865,72 567,60
49	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor 100/200 mm	buc	10,00	3 368,06 24,60	33 680,56 245,96
50	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100/200 mm	buc	80,00	359,23 42,57	28 738,40 3 405,60
51	TfE04A	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 32/110 mm	buc	10,00	226,21 28,38	2 262,10 283,80
52	TfE05C	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 100/200 mm	buc	20,00	271,26 23,65	5 425,20 473,00
53	TfE05A	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 32/110 mm	buc	4,00	121,76 14,19	487,04 56,76

1	2	3	4	5	6	7
54	TfA09B2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 5-10 kg pe bucata Dn 100/200 mm(5,2 kg*64 buc=332,8 kg)	kg	332,80	106,94 5,68	35 590,95 1 888,97
55	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (3,2 kg*10 buc=32kg)	kg	32,00	100,75 5,68	3 224,03 181,63
56	M1L42A	Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul pina la 160 mm	buc	90,00	615,55 189,20	55 399,50 17 028,00
		<b>Total Montarea retelei termice subterane Inclusiv salariu</b>				<b>459 444,99 45 566,74</b>
<b>1.5. CT-1/1</b>						
57	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108*4 mm	m	2,00	327,98 82,30	655,96 164,60
58	TfA02D2	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159*5-108*4 mm	buc	2,00	1 279,31 493,81	2 558,62 987,62
59	pret	Teu cu trecere egele DN100	buc	2,00	1 850,00 0,00	3 700,00 0,00
60	RpIC36D	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 102x4-114x4 mm Teu cu trecere egale DN100-2 buc	buc	6,00	400,99 107,84	2 405,91 647,06
61	TfB01F2	Montarea robinetului avind diametrul nominal Dn 100	buc	4,00	531,63 181,63	2 126,53 726,53

1	2	3	4	5	6	7
62	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4" Robinet sferic d=100-4 buc	buc	8,00	246,63 113,52	1 973,00 908,16
63	IzJ04A	Sustinerea termoizolatiei la aparate cu inele din sirma de otel moale zincata cu diam. de 3 mm, prevazute cu mustati din sirma de otel moale zincata cu diam de 2 mm	m2	0,68	35,29 6,62	24,00 4,50
64	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi GF-021	m2	0,68	73,01 52,03	49,65 35,38
65	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi -50 mm	m2	1,31	641,54 55,81	840,41 73,12
66	RpIzD18D 1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	1,31	152,96 28,38	200,38 37,18
67	RpIzD18D 2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2	1,31	91,00 70,00	119,22 91,71
		<b>Total CT-1/1 Inclusiv salariu</b>				<b>14 653,68 3 675,86</b>
<b>1.6. CT-1/2</b>						
68	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108*4 mm	m	3,00	164,33 82,30	492,98 246,91
69	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -	m	1,50	217,39 55,81	326,08 83,72



1	2	3	4	5	6	7
		15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 38*4 mm				
70	TfA02C2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108*4 mm	buc	2,00	1 180,68 428,54	2 361,37 857,08
71	Pret	Cot de otel avind diametrul de 38*4 mm	buc	4,00	54,00 0,00	216,00 0,00
72	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Cot de otel d=38*4 mm -4 buc	buc	8,00	173,16 70,00	1 385,31 560,03
73	TfB01B2	Montarea robinetului sferic avind diametrul nominal Dn 32	buc	2,00	1 624,06 104,06	3 248,12 208,12
74	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Robinet sferi d=32 mm-2 buc	buc	4,00	173,16 70,00	692,66 280,02
75	TfA13A2	Derivatia la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 32	buc	2,00	356,66 181,63	713,31 363,26
76	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclipsa 32/108	10 kg	0,028	862,71 181,77	24,16 5,09
77	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	1,19	20,91 10,41	24,88 12,38
78	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	1,19	73,01 52,03	86,88 61,92
79	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi -50 mm	m2	1,95	641,54 55,81	1 251,01 108,84

1	2	3	4	5	6	7
80	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi -30 mm	m2	0,46	641,51 55,81	295,10 25,67
81	RpIzD18D 1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	2,41	152,96 28,38	368,64 68,40
82	RpIzD18D 2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2	2,41	91,00 70,00	219,32 168,71
<b>Total CT-1/2 Inclusiv salariu</b>					<b>11 705,81 3 050,14</b>	
<b>1.7. CT-1/3</b>						
83	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108*4 mm	m	4,00	164,33 82,30	657,31 329,21
84	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76*4 mm	m	1,00	274,42 66,22	274,42 66,22
85	TfA02C2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108*4 mm	buc	2,00	1 180,68 428,54	2 361,37 857,08
86	TfA02B2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in	buc	2,00	768,47 301,77	1 536,95 603,55

1	2	3	4	5	6	7
		canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76*4 mm				
87	TfB01D2	Montarea robinetului sferic avind diametrul nominal Dn 65	buc	2,00	485,28 135,28	970,56 270,56
88	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2" Robiner sferic d=65 mm-2 buc	buc	4,00	205,56 88,92	822,26 355,70
89	TfA13B2	Derivatia la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 65	buc	2,00	468,31 232,72	936,62 465,43
90	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclipsa 65/125	10 kg	0,076	860,68 181,73	65,41 13,81
91	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	1,76	20,91 10,41	36,79 18,31
92	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	1,76	73,01 52,03	128,50 91,57
93	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi -50 mm	m2	3,15	641,52 55,81	2 020,80 175,81
94	RpIzD18D 1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	3,15	152,96 28,38	481,83 89,40
95	RpIzD18D 2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta	m2	3,15	91,00 70,00	286,66 220,51

1	2	3	4	5	6	7
		conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare				
		<b>Total CT-1/3</b>				<b>10 579,47</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>3 557,16</b>
		<b>1.8. CT-1/4</b>				
96	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108*4 mm	m	2,00	164,33 82,30	328,66 164,60
97	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57*4 mm	m	1,00	240,48 55,81	240,48 55,81
98	TfA02A2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57*4 mm	buc	2,00	564,28 215,69	1 128,56 431,38
99	TfB01F2	Montarea robinetului avind diametrul nominal Dn 100	buc	2,00	2 981,63 181,63	5 963,26 363,26
100	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4" Robinet sferic dn100-2 buc	buc	4,00	246,63 113,52	986,50 454,08
101	TfB01C2	Montarea robinetului avind diametrul nominal Dn 50	buc	2,00	1 918,25 118,25	3 836,50 236,50
102	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" Robinet sferic dn50- 2 buc	buc	4,00	185,29 79,46	741,16 317,86
103	TfA13A2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 50	buc	2,00	356,66 181,63	713,31 363,26

1	2	3	4	5	6	7
104	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclipsa 50/100	10 kg	0,056	860,18 181,77	48,17 10,18
105	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	0,68	20,91 10,41	14,22 7,08
106	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	0,68	73,01 52,03	49,65 35,38
107	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi -50 mm	m2	1,31	641,54 55,81	840,41 73,12
108	RpIzD18D 1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	1,31	152,96 28,38	200,38 37,18
109	RpIzD18D 2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2	1,31	91,00 70,00	119,22 91,71
<b>Total CT-1/4 Inclusiv salariu</b>					<b>15 210,47 2 641,39</b>	
<b>1.9. MR-1</b>						
110	GA08A k=0,73	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159*5 mm L=0,8m 2buc K=0,73	m	1,60	936,83 143,64	1 498,93 229,83
111	CL17B adopt	Confectii metalice diverse, montate aparent: Nodul A-2 buc	kg	7,30	45,24 19,87	330,24 145,02
<b>Total MR-1 Inclusiv salariu</b>					<b>1 829,17 374,85</b>	

1	2	3	4	5	6	7
<b>1.10. PTC-4065</b>						
112	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108*4 mm	m	50,00	164,33 82,30	8 216,40 4 115,10
113	TfB01F2	Montarea robinetului avind diametrul nominal Dn 100	buc	2,00	2 981,63 181,63	5 963,26 363,26
114	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4" Robinet sferic dn=100-2 buc	buc	4,00	246,63 113,52	986,50 454,08
115	TfA02C2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108*4 mm;	buc	10,00	1 180,68 428,54	11 806,83 4 285,38
116	TfA13C2	Derivatia la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3 -15 m avind Dn 100;	buc	2,00	639,33 353,80	1 278,66 707,61
117	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclipsa 100/200	10 kg	0,204	860,98 181,60	175,64 37,05
118	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	17,00	20,91 10,41	355,40 176,90
119	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	17,00	73,01 52,03	1 241,17 884,51
120	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi -50 mm	m2	32,60	641,53 55,81	20 913,81 1 819,54
121	RpIzD18D 1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	m2	32,60	152,96 28,38	4 986,55 925,19

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare				
122	RpIzD18D 2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2	32,60	91,00 70,00	2 966,73 2 282,13
123	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata Suport mobil (1,096 kg*12 buc=13,15 kg)	kg	13,15	159,49 5,68	2 097,25 74,64
124	RpIC27A	Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a colectoarelor, distribuitoarelor, boilerelor, recipientilor, conductelor din punctele si centralele termice etc., avind greutatea de pina la 10 kg	buc	19,54	89,00 28,38	1 739,04 554,55
125	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	1,00	20,91 10,41	20,91 10,41
126	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	1,00	51,47 40,68	51,47 40,68
127	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	1,00	145,11 119,20	145,11 119,20
128	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	12,00	224,96 9,46	2 699,52 113,52
		<b>Total PTC-4065 Inclusiv salariu</b>				<b>65 644,24 16 963,73</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>1.11. Reparatie partii carosabile a strazilor cu capacitate portanta sporita Gr.0,15 m S=200 m2, pavaj S=40 m2</b>						
129	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	205,00	113,93 27,43	23 356,47 5 623,97
130	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(200m2*0,15m)=30m3	m3	30,00	555,10 151,36	16 652,85 4 540,80
131	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,30	2 210,00 0,00	663,00 0,00
132	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km 30m3*1,9=57 t	t	57,00	238,50 0,00	13 594,50 0,00
133	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2	200,00	189,12 33,11	37 823,00 6 622,00
134	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	200,00	454,25 41,62	90 850,80 8 324,80
135	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	40,00	16,08 16,08	643,28 643,28
136	RpCG23A	Curatarea si stivuirea caramizilor din demolarea zidurilor, inclusiv evacuarea molozului rezultat	buc	2 000,00	8,77 3,97	17 546,40 7 946,40
137	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,00	999,65 93,65	3 998,62 374,62
138	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,00	628,64 85,14	2 514,56 340,56
139	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat Fara pavaj -din demontare	m2	40,00	275,91 232,72	11 036,24 9 308,64
<b>Total Reparatie partii carosabile a</b>						<b>218 679,72</b>



1	2	3	4	5	6	7
		strazilor cu capacitate portanta sporita Gr.0,15 m S=200 m2, pavaj S=40 m2 Inclusiv salariu				43 725,07
<b>Total Pozarea retelelor termice Inclusiv salariu</b>						<b>1 455 835,59 263 852,34</b>
<b>2. Demontarea utilaj. Conditii ce difera de cele normale K=1,15 Manopera -1,15 Utilaj -1,15</b>						
140	RpIA44D	Demontarea separatorului de namol de 40-100 kg (Colector de namol dn80)	buc	2,00	1 308,02 1 288,07	2 616,05 2 576,15
<b>Total Demontarea utilaj. Conditii ce difera de cele normale K=1,15 Manopera -1,15 Utilaj -1,15 Inclusiv salariu</b>						<b>2 616,05 2 576,15</b>
		Total		lei		1 458 451,64
		Asigurarea soc		24,00 %		63 942,84
		Total		100,00 +		1 522 394,47
		Transport		4,00 %		31 582,01
		Total		100,00 +		1 553 976,48
		Depozit		1,00 %		7 895,50
		Total		100,00 +		1 561 871,98
		Cheltuiile de regie		7,00 %		109 331,04
		Total		100,00 +		1 671 203,02
		Beneficiu de deviz		2,00 %		33 424,06
		Total		100,00 +		1 704 627,08
		TVA		20,00 %		340 925,42
<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>						<b>2 045 552,49 266 428,49</b>

Intocmit

Admin. Mardare Denis

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)