

**Construirea rețelei termice
pentru alimentarea cu energie
termica a cladirii administrative
din str. Uzinilor, 96**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 1 105 255,66 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
		1. Pozarea rețelei termice				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	2,000	10,20 10,20	20,40 20,40
2	TsA16B3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	2,370	141,10 141,10	334,41 334,41
3	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	2,518	5 962,52 0,00	15 013,63 0,00
4	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in	m3	7,550	274,55	2 072,85

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare 251.87 m ³ *3*=7,55 m ³			274,55	2 072,85
5	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km 251,87 m ³ *1,7=428,18 t	t	428,180	99,64 0,00	42 666,01 0,00
6	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m ²	1,937	1 437,55 767,55	2 784,53 1 486,74
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m ³	19,370	403,00 76,50	7 806,11 1 481,81
8	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 ³	46,670	267,10 51,85	12 465,55 2 419,84
9	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m ²	0,070	141,43 0,00	9,90 0,00
10	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m ²	0,070	334,05 334,05	23,38 23,38
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m ³	182,130	467,58 97,75	85 160,35 17 803,21
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				168 357,12 25 642,64
		1.2. Suport fix S02-125-2 buc. ser.3,006 ed.1				
12	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase,	m ²	5,400	329,12	1 777,25

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile			170,00	918,00
13	CB06A1	Cofraje - rame din tabla neagra cu latimea ramelor 20 cm inclusiv, pentru crearea golurilor in pereti de beton, exclusiv ghermelele	m2	0,650	49,10 42,50	31,91 27,63
14	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	0,640	2 764,96 782,00	1 769,58 500,48
15	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	96,200	33,74 6,12	3 245,31 588,74
		Total Suport fix S02-125-2 buc. ser.3,006 ed.1 Inclusiv salariu				6 824,05 2 034,85
		1.3. Pozarea retelei termice subterna				
16	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 88,9/160 mm +banda de semnalizare 97 mm	m	185,000	465,15 34,00	86 053,10 6 290,00
17	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80/160 mm	buc	22,000	1 419,13 170,00	31 220,75 3 740,00
18	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80/160-40/110 mm	buc	2,000	2 131,43 170,00	4 262,87 340,00
19	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 80/160 mm	buc	72,000	302,05 29,75	21 747,60 2 142,00
20	TfE05B	Montarea caciunii de capat, din	buc	4,000	163,51	654,04

1	2	3	4	5	6	7
		materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 80/160 mm			12,75	51,00
21	TfE05A	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 40/110 mm	buc	2,000	102,65 12,75	205,30 25,50
22	TfE06B	Montarea inelului de trecere prin zid, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 40/160 mm +banda glisanta 10 mm	buc	4,000	751,25 8,50	3 004,98 34,00
23	TfE07A	Montarea pernei de dilatatie tip I - 120 x 40 / 60 x 1000 (1 buc=0,12 mp), la tevi preizolate	buc	16,000	100,01 17,00	1 600,16 272,00
24	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor 80/160 mm	buc	4,000	2 440,23 22,10	9 760,92 88,40
25	M1L42A	Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul pina la 160 mm	buc	72,000	629,11 170,00	45 295,92 12 240,00
		Total Pozarea retelei termice subterna Inclusiv salariu				203 805,64 25 222,90
		1.4. Pozarea retelei termice aeriana				
26	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Nodul B-4 buc	kg	24,400	43,72 17,85	1 066,70 435,54
27	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6,3 mm	m	2,800	4 163,20 201,45	11 656,96 564,06
28	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 88,9/160 mm metalic	m	40,000	461,33 34,00	18 453,15 1 360,00
29	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 80/160	buc	6,000	256,83 29,75	1 540,98 178,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm metalic				
30	TfE05B	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 80/160 mm metalic	buc	4,000	163,51 12,75	654,04 51,00
31	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 d=80/160 mm 10buc*4,3kg=43 kg	kg	43,000	134,67 5,10	5 790,82 219,30
32	M1L42A	Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul pina la 160 mm	buc	6,000	629,11 170,00	3 774,66 1 020,00
33	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 88,9*4 mm	m	10,000	327,25 59,50	3 272,55 595,00
34	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 21,3*2,8 mm aerisire	m	2,000	87,30 34,00	174,60 68,00
35	TfA02B2	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 intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89*4 mm	buc	6,000	625,23 271,15	3 751,38 1 626,90
36	TfB01E2	Montarea robinetului sferic avind diametrul nominal Dn 80	buc	2,000	1 990,25 140,25	3 980,50 280,50
37	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu	buc	4,000	176,09 88,40	704,36 353,60

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul d=80-2 buc				
38	pret	Montarea robinetului sferic avind diametrul nominal Dn 15	buc	2,000	1 050,00 0,00	2 100,00 0,00
39	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu d=15-2buc	buc	2,000	101,81 51,85	203,63 103,70
40	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m	m	1,900	85,96 16,15	163,32 30,68
41	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 76 mm	buc	2,000	365,93 209,10	731,85 418,20
42	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclipsa d=76/820 mm-2 buc	10 kg	0,340	809,28 163,20	275,16 55,49
43	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	1,080	19,85 9,35	21,44 10,10
44	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	1,080	74,38 46,75	80,33 50,49
45	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi -60 mm	m2	2,630	742,36 50,15	1 952,40 131,89
46	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	2,630	141,28 25,50	371,56 67,06
47	RpIzD18D 2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi	m2	2,630	104,90 62,90	275,89 165,43

1	2	3	4	5	6	7
		autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductivei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare				
		Total Pozarea retelei termice aeriana Inclusiv salariu				60 996,28 7 785,45
		1.5. Pozarea retelei FD				
48	TfB01B2	Montarea robinetului sferic avind diametrul nominal Dn 40	buc	2,000	1 343,50 93,50	2 687,00 187,00
49	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 40mm-2 buc	buc	4,000	129,52 62,90	518,08 251,60
50	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 48,3*4 mm	m	4,000	144,57 52,70	578,27 210,80
51	RCsB31O	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc	6,000	716,16 85,42	4 296,98 512,55
52	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	6,000	610,55 128,35	3 663,30 770,10
53	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm Tub de protectie d168,3*5 mm L=0,2 m	buc	6,000	501,63 55,25	3 009,81 331,50
		Total Pozarea retelei FD Inclusiv salariu				14 753,44 2 263,55
		1.6. Pozarea retelei FD-1				
54	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,268	5 962,69 0,00	1 598,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				
55	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare 26,8 m ³ *3*=0,8 m ³	m ³	0,800	274,55 274,55	219,64 219,64
56	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	45,560	333,90 0,00	15 212,50 0,00
57	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m ²	0,125	908,62 908,62	113,58 113,58
58	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m ²	0,125	1 437,52 767,52	179,69 95,94
59	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m ³	0,600	2 449,64 654,50	1 469,78 392,70
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m ²	5,800	124,40 59,50	721,52 345,10
61	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=2	m ²	-5,800	41,30 20,40	-239,55 -118,32
62	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m ³	1,380	3 930,30 901,00	5 423,82 1 243,38

1	2	3	4	5	6	7
63	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KTD-10	buc	2,000	<u>1 450,00</u> 0,00	<u>2 900,00</u> 0,00
64	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KT-10-9	buc	2,000	<u>1 800,00</u> 0,00	<u>3 600,00</u> 0,00
65	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KT-10-6	buc	1,000	<u>1 800,00</u> 0,00	<u>1 800,00</u> 0,00
66	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului CTP1-10-1	buc	2,000	<u>1 450,00</u> 0,00	<u>2 900,00</u> 0,00
67	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului CT-7-3	buc	2,000	<u>1 200,00</u> 0,00	<u>2 400,00</u> 0,00
68	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului CTO-1	buc	4,000	<u>450,00</u> 0,00	<u>1 800,00</u> 0,00
69	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	8,650	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Scara A240 d=20mm ,L=700 mm,5 buc*1,73 kg=8,65 kg				
70	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	10,000	46,76 10,20	467,63 102,00
71	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Capac fonta 400	buc	2,000	3 250,00 0,00	6 500,00 0,00
72	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg L=100 mm-4buc*1,11=4,44kg	kg	4,440	58,33 17,85	258,97 79,25
73	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	0,220	19,85 9,35	4,37 2,06
74	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	0,220	50,99 36,55	11,22 8,04
75	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	0,220	104,03 68,85	22,89 15,15
76	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	6,280	263,30 176,80	1 653,52 1 110,30
77	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv	m2	6,280	148,26 29,75	931,10 186,83

1	2	3	4	5	6	7
		scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm				
78	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	8,140	263,30 176,80	2 143,26 1 439,15
79	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum k=2 pereti exteriori	m2	10,200	343,62 10,20	3 504,92 104,04
80	IzF18D	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	10,200	117,82 39,10	1 201,76 398,82
		Total Pozarea retelei FD-1 Inclusiv salariu				56 798,62 5 737,66
		1.7. Reparatie partii carosabila a strazilor cu capacitatea portanta Gr.0,23m S=150 m2, pavaj S=7 m2				
81	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	147,000	82,45 24,65	12 120,15 3 623,55
82	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 150 m2*0,23m=34,5m3	m3	34,500	460,32 136,00	15 881,17 4 692,00
83	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,345	3 250,00 0,00	1 121,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
84	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km 34,5m3*1,9=65,55t	t	65,550	333,90 0,00	21 887,15 0,00
85	DI83D	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 14 cm	m2	150,000	224,75 46,75	33 713,25 7 012,50
86	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	150,000	361,53 11,90	54 230,10 1 785,00
87	DI82B	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	150,000	341,21 28,90	51 182,10 4 335,00
88	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	7,000	14,45 14,45	101,15 101,15
89	RpCG23A	Curatarea si stivuirea caramizilor din demolarea zidurilor, inclusiv evacuarea molozului rezultat (numai manopera)	buc	350,000	3,57 3,57	1 249,50 1 249,50
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,350	403,00 76,50	141,05 26,77
91	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,700	927,15 84,15	649,00 58,91
92	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	7,000	607,49 209,10	4 252,44 1 463,70
93	CP16B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe 2p30,18-30 k=0,8	buc	7,000	548,60 98,60	3 840,20 690,20
94	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat	buc	7,000	691,32 123,25	4 839,27 862,75

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe 2p30,18-30 Din demontaj				
		Total Reparatia partii carosabila a strazilor cu capacitatea portanta Gr.0,23m S=150 m2, pavaj S=7 m2 Inklusiv salariu				205 207,79 25 901,03
		1.8. Estacada Es1				
95	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,019	14 202,21 202,21	269,84 3,84
96	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,015	22 197,13 516,80	332,96 7,75
97	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	2,550	333,90 0,00	851,45 0,00
98	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,031	1 437,47 767,47	44,56 23,79
99	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Pat de beton gr100 mm	m3	0,320	2 449,72 654,50	783,91 209,44
100	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Fm1, Fm2	m2	8,340	175,74 102,00	1 465,68 850,68
101	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37	kg	7,020	32,01	224,68

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate			6,72	47,14
102	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	13,280	30,30 5,01	402,45 66,60
103	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	40,950	30,65 5,36	1 254,92 219,29
104	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,520	2 411,75 484,50	3 665,86 736,44
105	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Es1 Fara pret constructiei metalice	kg	708,780	30,75 25,50	21 793,47 18 073,89
106	pret	Tava d=219,1*6,3mm	kg	72,760	25,96 0,00	1 888,56 0,00
107	pret	Constructii metalice	kg	636,020	25,96 0,00	16 508,53 0,00
108	CL18A	Montarea confectii metalice Es1 Fara pret la constructii metalice	kg	708,780	18,93 17,85	13 414,37 12 651,72
109	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,800	175,71 102,00	140,56 81,60
110	CA04A4	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,210	2 632,50 777,75	552,82 163,33
111	CA07A	Preparare si punere in opera	m2	0,180	210,73	37,93

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 20 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici			155,55	28,00
112	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	50,000	19,85 9,35	992,50 467,50
113	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	50,000	50,99 36,55	2 549,50 1 827,50
114	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	50,000	104,03 68,85	5 201,50 3 442,50
115	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,900	26,35 26,35	50,06 50,06
116	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	1,900	74,95 73,95	142,41 140,50
		Total Estacada Es1 Inclusiv salariu				72 568,52 39 091,58
		1.9. Suportul PL-1				
117	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,400	179,35 179,35	71,74 71,74

1	2	3	4	5	6	7
118	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	0,680	94,35 94,35	64,16 64,16
119	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	0,680	333,84 0,00	227,01 0,00
120	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile pentru fundatie PL-1	m2	0,480	175,39 102,00	84,19 48,96
121	CB03D2	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 21-35 m, sprijinirile fiind incluse	m2	0,400	181,16 83,30	72,46 33,32
122	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg PL-1 Fara pret constructiei metalice	kg	25,400	30,75 25,50	780,99 647,70
123	pret	Tava d=88,9*4mm	kg	15,500	25,96 0,00	402,32 0,00
124	pret	Constructii metalice	kg	9,900	25,96 0,00	256,97 0,00
125	CL18A	Montarea confectii metalice Es1 Fara pret la costructi metalice	kg	25,400	18,93 17,85	480,72 453,39
126	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	1,000	19,85 9,35	19,85 9,35
127	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	1,000	50,99 36,55	50,99 36,55
128	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	1,000	104,03 68,85	104,03 68,85

1	2	3	4	5	6	7
		Total Suportul PL-1 Inclusiv salariu				2 615,43 1 434,02
		Total Pozarea rețelei termice Inclusiv salariu				791 926,89 135 113,68

		Total	lei	791 926,89
		Asigurarea soc	24,00 %	32 427,28
		Total	100,00 +	824 354,18
		Transport	4,00 %	17 899,85
		Total	100,00 +	842 254,02
		Depozit	1,00 %	4 474,96
		Total	100,00 +	846 728,98
		Cheltuielile de regie	7,70 %	65 198,13
		Total	100,00 +	911 927,11
		Beneficiu de deviz	1,00 %	9 119,27
		Total	100,00 +	921 046,39
		TVA	20,00 %	184 209,28
				1 105 255,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		135 113,68

Intocmit

Admin. Mardare Denis

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)