

**Reparatia capitala a retelelor
termice DN 150,125 de la CT-
312-CT 312/5 din str. Valea
Dicescu pana la PTI din sos.
Hancesti, 22A**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele termice**

Valoarea de deviz 4 506 946,09 Lei

Intocmit in prețuri curente 11.06.2024

№ 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 a retelelor termice si lucrari de constructii.				
		1.1. Lucrari terasamente				
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	13,6000	1 669,500 0,000	22 705,200 0,000
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare 1360m3x3%=40.8m3	m3	40,8000	274,453 274,453	11 197,686 11 197,686
3	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km 1360m3x1.7=2312 t	t	2 312,0000	33,215 0,000	76 793,080 0,000
4	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	1 360,0000	310,411 97,716	422 158,280 132 893,080
		<i>Total</i>	Lei			532 854,246
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				532 854,246 144 090,766

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Demontare				
5	M1M05D	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 150 mm	m	220,0000	18,167 16,994	3 996,653 3 738,680
6	M1M05C	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 100;125 mm	m	320,0000	12,712 11,896	4 067,833 3 806,656
7	TrB22D1A 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (Порпузка трыб)	t	9,3300	60,692 23,792	566,253 221,976
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Transp. tevilor)	t	9,3300	63,702 0,000	594,335 0,000
9	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi	m2	413,0000	20,393 20,393	8 422,226 8 422,226
10	IzJ12A	Desfacerea izolatiiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2	413,0000	36,537 36,537	15 089,822 15 089,822
11	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenza-1 lopatare	t	4,5000	44,184 44,184	198,830 198,830
12	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Transp. izolatiei)	t	4,5000	63,700 0,000	286,650 0,000
13	M1M08F	Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	2,0000	67,976 67,976	135,952 135,952

1	2	3	4	5	6	7
14	RpIC37D	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 4"	buc	4,0000	19,702 8,497	78,808 33,988
15	CP16B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (P8-8) k=0.8	buc	80,0000	283,065 98,565	22 645,216 7 885,216
16	CP16B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire a camerei) k=0.8	buc	10,0000	283,065 98,565	2 830,652 985,652
17	AcE07B	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	10,0000	55,740 55,740	557,403 557,403
18	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	1,2000	1 154,545 1 147,095	1 385,454 1 376,514
19	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (Погрузка ж/бетона) 1.2m3*2.2=2,64t	t	2,6400	73,990 28,890	195,333 76,269
20	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	2,6400	111,297 0,000	293,825 0,000
		<i>Total</i>	Lei			61 345,245
		Total Demontare Inclusiv salariu				61 345,245 42 529,184
		1.3. Beton armat. Suport fix III02-175 ser.3,006,1(editia 1) (4 buc).				
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi	buc	80,0000	312,334 123,207	24 986,680 9 856,520

1	2	3	4	5	6	7
		drepte sau curbe placi II8-8 (din demontare)				
22	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire a camerei din demontare)	buc	10,0000	312,334 123,207	3 123,335 1 232,065
23	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	10,0000	110,763 69,675	1 107,635 696,754
24	RpAcE09A	Refacerea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu inaltimea sectiunii de 1.2-1.8 m si acoperire 1-5 m (Mortar M100 - pentru informatie)	m	160,0000	133,033 110,461	21 285,266 17 673,760
25	CD01E1	Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, manuala pe santier.	m3	3,4270	1 278,068 305,892	4 379,940 1 048,292
26	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv OP-2	buc	86,0000	217,934 25,491	18 742,350 2 192,226
27	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	9,5000	266,228 169,940	2 529,168 1 614,430
28	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	194,4000	24,483 6,118	4 759,460 1 189,308
29	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	1,2160	2 591,624 781,724	3 151,415 950,576
		<i>Total</i>	Lei			84 065,249

1	2	3	4	5	6	7
		Total Beton armat. Suport fix III02-175 ser.3,006,1(editia 1) (4 buc). Inclusiv salariu				84 065,249 36 453,931
		1.4. Pozarea a retelelor termice				
30	TfE01D	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 159/250 mm	m	390,0000	926,115 55,230	361 184,727 21 539,895
31	TfE01C	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 133/225 mm	m	96,0000	905,035 42,485	86 883,338 4 078,560
32	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 125/225 mm	buc	6,0000	2 951,053 246,413	17 706,318 1 478,478
33	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor 150/250	buc	8,0000	4 145,767 22,092	33 166,135 176,738
34	TfE04D	Montarea teyii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 150/250 mm	buc	58,0000	388,735 42,485	22 546,630 2 464,130
35	TfE04C	Montarea teyii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 125/225 mm	buc	20,0000	280,736 38,236	5 614,730 764,730
36	TfE05D	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 150/250 mm	buc	16,0000	297,803 21,242	4 764,840 339,880
37	TfE05C	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de de 125/225 mm	buc	4,0000	251,032 21,242	1 004,130 84,970
38	TfA09B2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15	kg	415,8000	841,606 5,098	349 939,592 2 119,832

1	2	3	4	5	6	7
		m, avind intre 5-10 kg pe bucata d=159/250, 66buc*6.3kg=415.8kg				
39	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 d=125/225, 20buc*5.7kg=114kg	kg	114,0000	841,606 5,098	95 943,033 581,194
40	TfA09C2	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 10-25 kg pe bucata suport de ghidare d=159/250, 16buc*13.3kg=212.8kg	kg	212,8000	773,167 3,399	164 529,934 723,264
41	M1L42A	Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul pina la 160 mm	buc	82,0000	353,641 169,940	28 998,552 13 935,080
		<i>Total</i>	Lei			1 172 281,95 9
		Total Pozarea a retelelor termice Inclusiv salariu				1 172 281,95 9 48 286,751
		1.5. Pozarea retelelor termice in CT-312/4				
42	TfA01D2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3m 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 159*5	m	2,0000	471,554 80,722	943,108 161,443
43	TfA10B1	Punct fix, pentru limitarea dilatariilor in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m cu scut	10 kg	2,6400	1 242,306 334,782	3 279,689 883,824
44	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	1,0000	10,847 9,347	10,847 9,347

1	2	3	4	5	6	7
45	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	1,0000	63,812 46,733	63,812 46,733
46	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 60 mm	m2	1,7500	165,457 50,132	289,550 87,731
47	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 semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	1,7500	131,359 25,491	229,878 44,610
48	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	1,7500	64,558 62,878	112,976 110,036
		<i>Total</i>	Lei			4 929,860
		Total Pozarea retelelor termice in CT-312/4 Inclusiv salariu				4 929,860 1 343,724
		1.6. Pozarea retelelor termice in CT-312/5				
49	TfA01D2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3m 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 159*5	m	1,0000	471,554 80,721	471,554 80,721
50	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	m	2,0000	324,109 73,924	648,218 147,847
51	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau	m	4,0000	240,677 59,479	962,708 237,916

1	2	3	4	5	6	7
		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				
52	TfB01F2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 100 (din demontare)	buc	2,0000	191,563 163,143	383,126 326,285
53	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc	4,0000	202,224 101,964	808,895 407,856
54	TfA02D2	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 159/108	buc	2,0000	1 007,838 443,543	2 015,677 887,087
55	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 108/89	buc	4,0000	779,354 384,914	3 117,414 1 539,656
56	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 80;	buc	4,0000	615,988 271,054	2 463,952 1 084,217
57	TfA13B2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 80	buc	2,0000	350,019 209,026	700,039 418,052

1	2	3	4	5	6	7
58	RpIF03B	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de pina la 5 mm	m	1,5000	44,605 12,745	66,907 19,118
59	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclisa 150/80, T94.066	10 kg	0,1000	633,000 163,140	63,300 16,314
60	TfA10B1	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m cu scut Sveler 10, L=170mm	10 kg	1,2000	1 242,307 334,782	1 490,768 401,738
61	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	2,3000	10,847 9,347	24,947 21,497
62	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ГФ-021	m2	2,3000	63,813 46,733	146,769 107,487
63	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 60 mm	m2	5,6000	165,456 50,132	926,551 280,741
64	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 semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	5,6000	131,358 25,491	735,607 142,750
65	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	5,6000	64,558 62,878	361,524 352,116
		<i>Total</i>	Lei			15 387,956
		Total Pozarea retelelor termice in CT-312/5 Inklusiv salariu				15 387,956 6 471,398

1	2	3	4	5	6	7
		1.7. Pozarea retelelor termice in CT-312/7				
66	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 133*5	m	0,5000	357,574 73,924	178,787 36,962
67	TfA02D2	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 159/133	buc	2,0000	967,255 443,543	1 934,509 887,087
68	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*3.5, drenaj	m	0,5000	167,736 52,682	83,868 26,341
69	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 40	buc	2,0000	268,195 163,142	536,389 326,284
70	TfB01B2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 40	buc	2,0000	858,943 93,467	1 717,886 186,934
71	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	4,0000	141,561 62,878	566,246 251,511
72	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	0,4000	10,848 9,348	4,339 3,739
73	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ГФ-021	m2	0,4000	63,812 46,732	25,525 18,693

1	2	3	4	5	6	7
74	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 60 mm	m2	0,8000	165,452 50,131	132,362 40,105
75	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 semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	0,8000	131,360 25,491	105,088 20,393
76	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	0,8000	64,557 62,877	51,646 50,302
		<i>Total</i>	Lei			5 336,645
		Total Pozarea retelelor termice in CT-312/7 Inclusiv salariu				5 336,645 1 848,351
		1.8. Subsol				
77	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 133*5	m	51,0000	357,575 73,924	18 236,343 3 770,119
78	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 133	buc	10,0000	906,454 384,914	9 064,536 3 849,141
79	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15	kg	10,9000	568,423 5,098	6 195,815 55,570

1	2	3	4	5	6	7
		m, avind pina la 5 kg pe bucata T13.10				
80	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	21,5000	10,847 9,347	233,204 200,954
81	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatorilor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ГФ-021	m2	21,5000	63,812 46,733	1 371,968 1 004,770
82	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 60 mm	m2	41,3000	165,456 50,132	6 833,339 2 070,464
83	RpIzD18D 1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crest semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	41,3000	131,358 25,491	5 425,104 1 052,778
84	RpIzD18D 2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crest semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2	41,3000	64,558 62,878	2 666,237 2 596,853
		<i>Total</i>	Lei			50 026,546
		Total Subsol Inclusiv salariu				50 026,546 14 600,649
		1.9. Reparatia partii carosabile a strazilor cu capacitate portanta sporita Gr.=23mm S=850m2				
85	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	500,0000	92,043 24,641	46 021,525 12 320,650
86	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 850m2*0.23m=195.5m3	m3	195,5000	301,214 135,952	58 887,416 26 578,616

1	2	3	4	5	6	7
87	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m3	1,9550	910,000 0,000	1 779,050 0,000
88	TsI50B10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 20 km	t	371,4500	111,300 0,000	41 342,385 0,000
89	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m	190,0000	27,190 27,190	5 166,176 5 166,176
90	DI83D	Reparația suprafețelor degradate la îmbracaminti din macadam ordinar cu grosimea după cilindrare de 14 cm	m2	850,0000	146,629 46,733	124 634,650 39 723,475
91	DB19B	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală	m2	850,0000	220,176 11,896	187 149,821 10 111,430
92	DI82B	Repararea suprafețelor degradate la îmbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2	850,0000	222,116 28,890	188 798,557 24 556,330
93	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm	m	190,0000	109,241 25,491	20 755,726 4 843,290
94	CA01B2	Preparare manuală a betonului pentru punerea în opera cu mijloace clasice, beton clasă C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	9,1200	1 375,167 327,135	12 541,521 2 983,467
		<i>Total</i>	Lei			687 076,827
		Total Reparația părții carosabile a strazilor cu capacitate portantă sporită Gr.=23mm S=850m2 Inclusive salariu				687 076,827 126 283,434
		1.10. Lucrări de construcții.				
		1.10.1. Suportului ghidant SG1-4buc				

1	2	3	4	5	6	7
95	CH10C	Confectionare suportului metalic	kg	144,9200	45,141 25,491	6 541,880 3 694,156
96	CL18A	Montare suportului metalic gata confectionata	kg	144,9200	40,882 17,844	5 924,580 2 585,910
97	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	6,5000	10,847 9,347	70,504 60,754
98	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	6,5000	45,339 36,537	294,705 237,491
99	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei XB-125 aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	6,5000	127,937 107,062	831,589 695,904
100	IC40E	Bratară pentru fixarea suportului, montata prin ancora 8*60	buc	4,0000	51,773 32,288	207,094 129,154
101	IC40E	Bratară pentru fixarea suportului, montata prin ancora 12*100	buc	6,0000	55,024 32,289	330,142 193,732
102	CA07A	Preparare si punere in opera 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	m2	0,3000	198,187 155,497	59,456 46,649
		<i>Total</i>	Lei			14 259,950
		Total Suportului ghidant SG1-4buc Inclusiv salariu				14 259,950 7 643,750
		1.10.2. Caminului CT-312/3				
103	TsA04H1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 3,01-4,5 m teren mijlociu	m3	30,0000	369,621 361,123	11 088,632 10 833,675
104	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,3000	1 669,500 0,000	500,850 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				
105	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	51,0000	111,300 0,000	5 676,300 0,000
106	AcE07B	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	2,0000	55,740 55,740	111,481 111,481
107	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	6,3000	341,132 335,632	2 149,129 2 114,479
108	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	1,9000	1 154,545 1 147,095	2 193,636 2 179,481
109	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t	t	18,0400	73,990 28,890	1 334,776 521,172
110	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	18,0400	111,300 0,000	2 007,845 0,000
111	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,0800	908,325 908,325	72,666 72,666
112	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului Element prefabricat (FS4-8M)	buc	26,0000	560,687 46,351	14 577,856 1 205,130
113	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului Element prefabricat ФБС12.4.3-T	buc	4,0000	446,290 34,523	1 785,160 138,094

1	2	3	4	5	6	7
114	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (pat de beton gr. 100mm)	m3	0,4300	1 909,195 701,002	820,954 301,431
115	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Camin de drenaj-Cdr1)	m3	0,2000	1 909,175 701,005	381,835 140,201
116	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Camin de drenaj-Pd1)	kg	3,3000	20,151 4,673	66,498 15,422
117	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectia metalica pentru protectia muchiilor canalului (DP-1-Gratar camin de drenaj)	m2	0,2500	1 504,628 467,332	376,157 116,833
118	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (B-15) (SG-3)	m3	0,2900	1 909,190 701,003	553,665 203,291
119	CH10C	Confectionare suportului metalic SG3	kg	75,9000	45,141 25,491	3 426,230 1 934,767
120	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	75,9000	40,882 17,844	3 102,922 1 354,336
121	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	3,3000	10,847 9,347	35,794 30,844

1	2	3	4	5	6	7
122	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	3,3000	45,339 36,537	149,619 120,572
123	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei XB-125 aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	3,3000	127,937 107,062	422,191 353,305
124	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	18,0000	262,199 144,449	4 719,582 2 600,082
125	RpCB02B2	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-10/8 Bc10 (B150)	m3	1,6500	2 041,900 722,245	3 369,135 1 191,704
126	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7,8000	26,110 8,412	203,655 65,614
127	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	11,6000	21,732 6,033	252,086 69,981
128	RpCB04A1	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) (buiandrugii Bm1)	m3	0,2800	2 256,686 894,732	631,872 250,525
129	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru	buc	2,0000	2 704,014 123,207	5 408,027 246,413

1	2	3	4	5	6	7
		termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe PO-4				
130	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	m3	0,1400	<u>2 101,293</u> 900,686	<u>294,181</u> 126,096
131	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 Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	<u>458,325</u> 0,000	<u>916,650</u> 0,000
132	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 Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	buc	2,0000	<u>183,333</u> 0,000	<u>366,666</u> 0,000
133	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	3,8000	<u>311,027</u> 28,890	<u>1 181,904</u> 109,781
134	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	2,1000	<u>10,847</u> 9,347	<u>22,778</u> 19,628
135	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat XC-010	m2	2,1000	<u>45,340</u> 36,537	<u>95,213</u> 76,728
136	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei XB-125 aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	2,1000	<u>127,937</u> 107,062	<u>268,668</u> 224,831
137	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 / ЛЮК C (B125)-TC1-60	buc	2,0000	<u>3 901,768</u> 69,675	<u>7 803,536</u> 139,351
138	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	28,0000	<u>86,408</u>	<u>2 419,435</u>

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2			10,196	285,499
139	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	8,3500	107,429 59,479	897,033 496,650
140	CG01A1	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=4	m2	-8,3500	72,266 40,786	-603,419 -340,560
141	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2	m2	8,3500	86,407 10,196	721,497 85,140
		<i>Total</i>	Lei			79 802,695
		Total Caminului CT-312/3 Inclusiv salariu				79 802,695 27 394,643
		1.10.3. Caminului CT-312/4				
142	TsA04H1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 3,01-4,5 m teren mijlociu	m3	30,0000	369,621 361,123	11 088,632 10 833,675
143	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,3000	1 669,500 0,000	500,850 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				
144	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	51,0000	111,300 0,000	5 676,300 0,000
145	AcE07B	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	2,0000	55,740 55,740	111,481 111,481
146	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	5,9000	341,131 335,631	2 012,675 1 980,225
147	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	2,7400	1 154,545 1 147,095	3 163,453 3 143,040
148	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t	t	19,0000	73,990 28,890	1 405,806 548,906
149	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	19,0000	111,300 0,000	2 114,700 0,000
150	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,1030	908,350 908,350	93,560 93,560
151	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Element prefabricat (FS4)	buc	2,0000	2 322,260 92,251	4 644,520 184,503
152	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului Element prefabricat (FS4-8M)	buc	19,0000	560,687 46,351	10 653,048 880,671
153	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul	buc	4,0000	446,290 34,523	1 785,160 138,094

1	2	3	4	5	6	7
		elementului prefabricat se va include conform proiectului Element prefabricat ФБС12.4.3-T				
154	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (pat de beton gr. 100mm)	m3	0,3300	1 909,164 701,003	630,024 231,331
155	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Camin de drenaj-Cdr1)	m3	0,1900	1 909,263 701,005	362,760 133,191
156	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Camin de drenaj-Pd1)	kg	3,3000	20,151 4,673	66,498 15,422
157	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiilor canalului (DP-1-Gratar camin de drenaj)	m2	0,2500	1 504,628 467,332	376,157 116,833
158	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	1,2500	274,453 274,453	343,066 343,066
159	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,1100	630,791 84,118	69,387 9,253
160	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (B-15) (SF4, SG-5)	m3	1,4500	1 909,206 701,003	2 768,348 1 016,454
161	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	0,9200	22,239 5,699	20,460 5,243

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
162	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,9000	19,385 4,843	75,600 18,889
163	CH10C	Confectionare suportului metalic SF4, SG5	kg	232,6800	45,141 25,491	10 503,482 5 931,246
164	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	232,6800	40,882 17,844	9 512,358 4 151,872
165	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	9,8000	10,847 9,347	106,298 91,598
166	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	9,8000	45,339 36,537	444,324 358,064
167	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei XB-125 aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	9,8000	127,937 107,062	1 253,781 1 049,210
168	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	35,0000	262,199 144,449	9 176,964 5 055,714
169	RpCB02B2	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-10/8 Bc10 (B150) (Beton B7.5, sectoarele monolite in pereti)	m3	3,3500	2 041,890 722,245	6 840,331 2 419,521
170	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si	kg	25,6400	26,109 8,412	669,435 215,688

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
171	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	45,9500	21,732 6,033	998,593 277,215
172	RpCB04A1	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) (grinda Gm1, buiandrugii Bm2)	m3	0,7600	2 256,749 894,734	1 715,129 679,998
173	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe PO-3	buc	1,0000	2 409,497 123,206	2 409,497 123,206
174	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe PO-2	buc	1,0000	2 409,497 123,206	2 409,497 123,206
175	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe P15d-8	buc	1,0000	4 453,333 123,206	4 453,333 123,206
176	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe P11d-8	buc	1,0000	3 261,533 123,206	3 261,533 123,206
177	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	m3	0,1400	2 101,293 900,686	294,181 126,096

1	2	3	4	5	6	7
178	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 Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	458,325 0,000	916,650 0,000
179	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 Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	183,333 0,000	366,666 0,000
180	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	3,8000	311,027 28,890	1 181,904 109,781
181	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	2,1000	10,847 9,347	22,778 19,628
182	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat XC-010	m2	2,1000	45,340 36,537	95,213 76,728
183	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei XB-125 aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	2,1000	127,937 107,062	268,668 224,831
184	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 / ЛЮК С (B125)-TC1-60	buc	2,0000	3 901,768 69,675	7 803,536 139,351
185	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2	m2	31,2000	86,407 10,196	2 695,914 318,128

1	2	3	4	5	6	7
186	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	10,3000	107,429 59,479	1 106,519 612,634
187	CG01A1	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=4	m2	-10,3000	72,266 40,786	-744,335 -420,091
188	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2	m2	10,3000	86,411 10,196	890,035 105,023
		<i>Total</i>	Lei			116 614,769
		Total Caminului CT-312/4 Inclusiv salariu				116 614,769 41 838,896
		1.10.4. Caminului CT-312/3a				
189	TsA04H1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 3,01-4,5 m teren mijlociu	m3	30,0000	369,621 361,123	11 088,632 10 833,675
190	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	0,3000	1 669,500 0,000	500,850 0,000
191	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	51,0000	111,300 0,000	5 676,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
192	AcE07B	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	2,0000	55,740 55,740	111,481 111,481
193	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	6,3000	341,132 335,632	2 149,129 2 114,479
194	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	2,1000	1 154,545 1 147,095	2 424,544 2 408,899
195	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t	t	18,5000	73,990 28,890	1 368,811 534,461
196	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	18,5000	111,300 0,000	2 059,050 0,000
197	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,0800	908,325 908,325	72,666 72,666
198	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului Element prefabricat (FS4-8M)	buc	26,0000	560,687 46,351	14 577,856 1 205,130
199	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului Element prefabricat ФBC12.4.3-T	buc	2,0000	446,289 34,523	892,579 69,047
200	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (pat de beton gr. 100mm)	m3	0,4300	1 909,195 701,002	820,954 301,431

1	2	3	4	5	6	7
201	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Camin de drenaj-Cdr1)	m3	0,2000	1 909,175 701,005	381,835 140,201
202	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Camin de drenaj-Pd1)	kg	3,3000	20,151 4,673	66,498 15,422
203	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectia metalica pentru protectia muchiiilor canalului (DP-1-Gratar camin de drenaj)	m2	0,2500	1 504,628 467,332	376,157 116,833
204	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (B-15) (SG-2)	m3	0,2900	1 909,190 701,003	553,665 203,291
205	CH10C	Confectionare suportului metalic SG2	kg	69,7000	45,141 25,491	3 146,350 1 776,722
206	CL18A	Montare suportului metalic gata confectionata	kg	69,7000	40,882 17,844	2 849,456 1 243,706
207	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	3,0000	10,847 9,347	32,540 28,040
208	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	3,0000	45,339 36,537	136,018 109,612
209	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei XB-125 aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	3,0000	127,937 107,062	383,811 321,187
210	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de	m2	20,0000	262,199	5 243,980

1	2	3	4	5	6	7
		monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile			144,449	2 888,980
211	RpCB02B2	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab sollicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-10/8 Bc10 (B150) (Beton B7.5, sectoarele monolite in pereti)	m3	1,9400	2 041,889 722,245	3 961,264 1 401,156
212	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	14,1000	26,110 8,412	368,144 118,609
213	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	11,6000	21,732 6,033	252,086 69,981
214	RpCB04A1	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) (buiandrugii Bm3)	m3	0,2800	2 256,686 894,732	631,872 250,525
215	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe PO-4	buc	2,0000	2 704,014 123,207	5 408,027 246,413
216	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	m3	0,1400	2 101,293 900,686	294,181 126,096

1	2	3	4	5	6	7
217	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 Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	458,325 0,000	916,650 0,000
218	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 Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	183,333 0,000	366,666 0,000
219	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	3,8000	311,027 28,890	1 181,904 109,781
220	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	2,1000	10,847 9,347	22,778 19,628
221	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat XC-010	m2	2,1000	45,340 36,537	95,213 76,728
222	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei XB-125 aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	2,1000	127,937 107,062	268,668 224,831
223	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 / ЛЮК С (B125)-TC1-60	buc	2,0000	3 901,768 69,675	7 803,536 139,351
224	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2	m2	28,0000	86,408 10,196	2 419,435 285,499

1	2	3	4	5	6	7
225	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	8,3500	107,429 59,479	897,033 496,650
226	CG01A1	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=4	m2	-8,3500	72,266 40,786	-603,419 -340,560
227	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2	m2	8,3500	86,407 10,196	721,497 85,140
		<i>Total</i>	Lei			79 918,697
		Total Caminului CT-312/3a Inclusiv salariu				79 918,697 27 805,091
		1.10.5. Caminului CT-312/7				
228	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	0,3600	1 669,500 0,000	601,020 0,000
229	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	1,0000	274,453 274,453	274,453 274,453
230	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	61,2000	111,300 0,000	6 811,560 0,000
231	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,1000	908,330 908,330	90,833 90,833
232	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru	buc	23,0000	560,687 46,351	12 895,795 1 066,076

1	2	3	4	5	6	7
		subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului Element prefabricat (FS4-8M)				
233	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului Element prefabricat ФБС12.4.3-T	buc	4,0000	446,290 34,523	1 785,160 138,094
234	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (pat de beton gr. 100mm)	m3	0,3200	1 909,216 701,003	610,949 224,321
235	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Camin de drenaj-Cdr1)	m3	0,2000	1 909,175 701,005	381,835 140,201
236	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Camin de drenaj-Pd1)	kg	3,3000	20,151 4,673	66,498 15,422
237	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectia metalica pentru protectia muchiiilor canalului (DP-1-Gratar camin de drenaj)	m2	0,2500	1 504,628 467,332	376,157 116,833
238	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 6 mm, L=500mm	buc	2,0000	562,749 110,461	1 125,497 220,922
239	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele	m2	16,0000	262,199 144,449	4 195,183 2 311,184

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile				
240	RpCB02B2	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-10/8 Bc10 (B150) (Beton B7.5, sectoarele monolite in pereti)	m3	1,6000	2 041,899 722,245	3 267,039 1 155,592
241	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3,9000	26,109 8,412	101,827 32,807
242	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5,8000	21,732 6,033	126,044 34,991
243	RpCB04A1	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) (buiandrugii Bm4)	m3	0,1400	2 256,821 894,736	315,955 125,263
244	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe PO-1	buc	1,0000	2 322,233 123,206	2 322,233 123,206
245	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	m3	0,0400	2 104,250 900,675	84,170 36,027

1	2	3	4	5	6	7
246	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 Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	183,333 0,000	366,666 0,000
247	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	3,8000	311,027 28,890	1 181,904 109,781
248	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	2,1000	10,847 9,347	22,778 19,628
249	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat XC-010	m2	2,1000	45,340 36,537	95,213 76,728
250	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei XB-125 aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	2,1000	127,937 107,062	268,668 224,831
251	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 / ЛЮК С (B125)-TC1-60	buc	2,0000	3 901,768 69,675	7 803,536 139,351
252	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2	m2	25,0000	86,408 10,196	2 160,210 254,910
253	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	6,8000	107,429 59,479	730,518 404,458
254	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	-6,8000	72,266 40,786	-491,406 -277,342

1	2	3	4	5	6	7
		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=4				
255	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2	m2	6,8000	86,413 10,196	587,606 69,336
256	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	0,2000	1 669,500 0,000	333,900 0,000
257	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	34,0000	111,300 0,000	3 784,200 0,000
258	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	0,1800	381,500 0,000	68,670 0,000
259	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	0,1800	1 310,494 749,433	235,889 134,898
260	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	2,0000	26,340 26,340	52,681 52,681
261	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	2,0000	76,174 73,924	152,348 147,848

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	Lei			52 785,589
		Total Caminului CT-312/7 Inclusiv salariu				52 785,589 7 463,333
		1.10.6. Suportului ghidant SG4-4buc				
262	CH10C	Confectionare suportului metalic	kg	54,3600	45,141 25,491	2 453,882 1 385,690
263	CL18A	Montare suportului metalic gata confectionata	kg	54,9600	40,882 17,844	2 246,860 980,691
264	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	2,4500	10,847 9,347	26,574 22,899
265	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	2,4500	45,339 36,537	111,081 89,516
266	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei XB-125 aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	2,4500	127,937 107,062	313,445 262,302
267	IC40E	Bratară pentru fixarea suportului, montata prin ancora 8*60	buc	4,0000	51,773 32,288	207,094 129,154
268	IC40E	Bratară pentru fixarea suportului, montata prin ancora 12*100	buc	8,0000	55,024 32,289	440,189 258,309
269	CA07A	Preparare si punere in opera 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	m2	0,3000	198,187 155,497	59,456 46,649
		<i>Total</i>	Lei			5 858,581
		Total Suportului ghidant SG4-4buc Inclusiv salariu				5 858,581 3 175,210
		<i>Total</i>	Lei			349 240,281
		Total Lucrari de constructii.				349 240,281

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				115 320,923
		<i>Total</i>	Lei			2 962 544,81 4
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			128 934,987
		TOTAL				3 091 479,80 1
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			139 947,675
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			39 985,050
		TOTAL				3 271 412,52 6
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			327 141,252
		TOTAL				3 598 553,77 8
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			71 971,076
		Total Pozarea a retelelor termice si lucrari de constructii. Inclusiv salariu				3 670 524,85 4 537 229,111
		2. Lucrari de montare				
270	TfA12D2	Demontarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 150, k=0.7	buc	4,0000	444,893 443,543	1 779,573 1 774,173
271	TfA12C2	Demontarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 125, k=0.7	buc	4,0000	386,264 384,914	1 545,056 1 539,656
272	TfA12D2	Montarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 150	buc	8,0000	753,945 443,543	6 031,563 3 548,347
273	TfA12B2	Montarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 100	buc	2,0000	638,624 327,985	1 277,247 655,969

1	2	3	4	5	6	7
274	TfD04D	Pretensionarea compensatoarelor, avind diametrul nominal de 150 mm	buc	8,0000	<u>1 381,074</u> 639,824	<u>11 048,596</u> 5 118,593
275	TfD04C	Pretensionarea compensatoarelor, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	2,0000	<u>1 125,139</u> 546,357	<u>2 250,278</u> 1 092,714
		<i>Total</i>	Lei			23 932,313
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 295,068
		<i>TOTAL</i>				27 227,381
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			226,105
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			64,601
		<i>TOTAL</i>				27 518,087
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			10 434,384
		<i>TOTAL</i>				37 952,471
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			759,049
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				38 711,520 13 729,452
		3. Utilaj				
276	Pret furnizor	Compensator silfonic in complet cu manta de protectie, deplasarea axiala admisibila +-75mm, PN 25 DN150	buc	8,0000	<u>5 000,000</u> 0,000	<u>40 000,000</u> 0,000
277	Pret furnizor	Compensator silfonic in complet cu manta de protectie, deplasarea axiala admisibila +-60mm, PN 25 DN100	buc	2,0000	<u>3 000,000</u> 0,000	<u>6 000,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			46 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			552,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				46 552,000

		Total	Lei			3 755 788,41
		Taxa de valoare adaugata	20 %			751 157,68
						4 506 946,09

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				550 958,55



Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a retelelor
termice DN 150,125 de la CT-
312-CT 312/5 din str. Valea
Dicescu pana la PTI din sos.
Hancesti, 22A**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele termice**

Valoarea de deviz 4 506 946,09 Lei

Intocmit in prețuri curente 11.06.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	25,8302	84,97	2 194,791
2.	7123010010200	Betonist	h-om	366,2313	84,97	31 118,676
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	24,8258	84,97	2 109,449
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	243,8000	84,97	20 715,686
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	146,3400	84,97	12 434,509
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2 065,7000	84,97	175 522,529
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	408,0000	84,97	34 667,760
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	244,4432	84,97	20 770,340
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,7600	84,97	574,399
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	116,6400	84,97	9 910,901
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	188,9635	84,97	16 056,227
12.	7135010011000	Galvanizator	h-om	9,3840	84,97	797,359
13.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	34,4000	84,97	2 922,968
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,2700	84,97	957,612
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,1600	84,97	693,355
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3120	84,97	281,421
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om	119,1050	84,97	10 120,352
18.	7136080025001	Montator	h-om	45,4920	84,97	3 865,456
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	42,1470	84,97	3 581,232
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	25,3110	84,97	2 150,675
21.	7212030022700	Sudor	h-om	449,7072	84,97	38 211,620
22.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	30,6590	84,97	2 605,095
23.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	98,4000	84,97	8 361,048
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	294,1650	84,97	24 995,197
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	255,2404	84,97	21 687,775
26.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	14,5200	84,97	1 233,764
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	637,8221	84,97	54 195,741
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	253,1613	84,97	21 511,116
29.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5640	84,97	132,894
30.	9310060019930	Muncitor	h-om	312,8000	84,97	26 578,616
		Total manopera				550 958,55

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,6724	6,20	53,769
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	79,9000	1 869,00	149 333,100
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	100,3000	1 709,17	171 429,751
4.	111100010003160	Cochilii vata minerala gr. 60 mm	m2	52,4615	107,50	5 639,611
5.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	8,5000	367,50	3 123,750
6.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	15,3000	367,50	5 622,750
7.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	156,4000	367,50	57 477,000
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1055	367,50	38,772
9.	1412212205745	Creta macinata alba obisnuita	buc	6,5600	1,63	10,680
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,1000	700,00	3 570,000
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,1265	367,50	46,489
12.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	7,0786	367,50	2 601,384
13.	1421102200227	Pietris	m3	0,6930	367,50	254,678
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,3580	367,50	3 439,063
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7312	327,50	239,467
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 798,7756	120,00	215 853,072
17.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	2,7004	327,50	884,381
18.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,7093	327,50	2 524,797
19.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0096	327,50	3,144
20.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	8,5000	300,00	2 550,000
21.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,3450	25,00	83,625
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	22,0894	10,50	231,940
23.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0540	4 166,67	225,000
24.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2065	4 166,67	860,417
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,9320	4 166,67	8 049,998
26.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1993	4 166,67	830,417
27.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0020	4 166,67	8,333
28.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0090	4 166,67	37,500
29.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0562	166,67	9,367
30.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,1080	4 166,67	450,000
31.	2010237318750	Distantieri	buc	36,1122	5,75	207,646
32.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	329,9600	0,70	230,973
33.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1752	700,00	122,640
34.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,6690	20,83	13,937
35.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	19,1422	20,83	398,790
36.	2320166200676	White spirit	kg	1,6770	38,85	65,154
37.	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip Te16	kg	13,1200	35,00	459,200
38.	2320187315789	Decofrol	kg	11,8200	50,00	591,000
39.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,1580	89,83	14,193
40.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	496,4000	20,00	9 928,000
41.	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	671,5000	10,50	7 050,750
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	59,2542	17,46	1 034,581
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	36,9582	51,67	1 909,481
44.	2414126108995	Sare decapare-fosfatare	kg	41,0000	13,00	533,000
45.	24301161030001	Vopsea pe baza de ulei XB-125	kg	8,0280	63,45	509,377
46.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,0280	50,00	51,400
47.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	4,0575	50,00	202,875

48.	24302261008371	Grund ГФ-021	kg	7,2600	50,00	363,000
49.	24302261008372	Grund XC-010	kg	1,2600	50,00	63,000
50.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	1,6725	12,00	20,070
51.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	1,6140	40,00	64,560
52.	252121670100048	Teava din otel 48*3.5, drenaj	m	0,5075	106,50	54,049
53.	2523156713000125	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) de 125/225 mm	buc	4,0000	229,79	919,160
54.	2523156713000150	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) 150/250 mm	buc	16,0000	276,56	4 424,960
55.	2523156716912	Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm	kg	0,8200	3,50	2,870
56.	2523156719000125	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) 125/225 mm	buc	20,0000	242,50	4 850,000
57.	2523156719000150	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) 150/250 mm	buc	58,0000	346,25	20 082,500
58.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	29,1600	3,20	93,312
59.	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	7,4160	2,50	18,540
60.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,7120	2,50	4,280
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 085,4982	2,50	20 213,746
62.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	731,3600	2,50	1 828,400
63.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	452,6438	2,50	1 131,610
64.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	6 450,00	5,160
65.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	99,2800	6,50	645,320
66.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	8,0000	183,33	1 466,664
67.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,0000	458,32	2 749,950
68.	2663102100000	Beton	m3	1,2650	1 700,00	2 150,500
69.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0621	1 700,00	105,570
70.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,0120	1 700,00	1 720,400
71.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,3960	0,00	0,000
72.	2664102101126	Var	kg	0,0513	6,45	0,332
73.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0046	1 041,67	4,791
74.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 160-T	m3	3,4272	1 041,67	3 569,998
75.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,9185	0,00	0,000
76.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 din demontare	m	190,9500	83,33	15 912,436
77.	26661228006001	Element prefabricat placi П8-8 (din demontare)	buc	80,8000	0,00	0,000
78.	26661228006002	Element prefabricat (Placa de acoperire a camerei din demontare)	buc	10,1000	0,00	0,000
79.	26661228006003	Element prefabricat OP-2	buc	86,8600	170,83	14 838,294
80.	26661228006004	Element prefabricat (FS4-8M)	buc	94,9400	391,67	37 185,149
81.	26661228006005	Element prefabricat ФБС12.4.3-T	buc	14,1400	315,00	4 454,100
82.	26661228006006	Element prefabricat placi drepte sau curbe PO-4	buc	4,0400	2 368,00	9 566,720
83.	26661228006007	Element prefabricat (FS4)	buc	2,0200	2 000,00	4 040,000
84.	26661228006008	Element prefabricat PO-3	buc	1,0100	2 076,40	2 097,164
85.	26661228006009	Element prefabricat PO-2	buc	1,0100	2 076,40	2 097,164
86.	26661228006010	Element prefabricat P15d-8	buc	1,0100	4 100,00	4 141,000
87.	26661228006011	Element prefabricat P11d-8	buc	1,0100	2 920,00	2 949,200
88.	26661228006013	Element prefabricat PO-1	buc	1,0100	1 990,00	2 009,900

89.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	5,5648	45,00	250,416
90.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,7500	3 460,50	6 055,875
91.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,0350	5,00	50,175
92.	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,8708	0,00	0,000
93.	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	231,9003	22,40	5 194,566
94.	2710403606350	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n	kg	42,2400	18,65	787,776
95.	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	1,0400	18,65	19,396
96.	2710403647770	Tabla inox. 8,0 (W4571)	kg	3,2800	18,65	61,172
97.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	198,2880	15,10	2 994,149
98.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	15,10	1,512
99.	271060200100	Otel beton	kg	624,6312	15,10	9 431,931
100.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	67,1990	15,10	1 014,706
101.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	80,8212	13,15	1 062,798
102.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	13,6000	18,65	253,640
103.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,3500	18,65	174,377
104.	2710603436353	Otel lat lam. cald lt=50 x 5 mm	kg	14,2200	18,65	265,203
105.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	18,65	149,200
106.	2722103107000108	Conducta de otel D108*4	m	2,0080	212,50	426,700
107.	2722103107000133	Conducta de otel 133*5	m	51,7060	245,83	12 711,041
108.	2722103107000159	Conducta de otel 159*5	m	3,0120	348,92	1 050,935
109.	272210310700089	Conducta de otel D89*4	m	4,0160	153,33	615,785
110.	2722103160000133	Teava din otel preizolata D 133/225	m	96,3840	827,83	79 789,567
111.	2722103160000159	Teava din otel preizolata 159/250 mm	m	391,5600	831,55	325 601,718
112.	2722103310000325	Teava instalatie 325 x 6 mm, L=500mm	m	1,0000	850,83	850,833
113.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	18,65	857,900
114.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,9440	20,00	38,880
115.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,7816	20,00	115,632
116.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	14,3000	20,00	286,000
117.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,3121	20,00	26,242
118.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0015	20,00	0,030
119.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	2,2921	20,00	45,842
120.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	20,00	10,000

121.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0150	20,00	0,300
122.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	148,9970	65,18	9 711,629
123.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2800	20,00	5,600
124.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	578,1600	22,40	12 950,784
125.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	228,0000	18,65	4 252,200
126.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,2000	18,60	40,920
127.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,8200	62,50	51,250
128.	2872117315076	Cutie siguranta 4-II 25a	buc	0,8200	0,00	0,000
129.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	23,3900	35,00	818,650
130.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	20,7373	65,18	1 351,656
131.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	16,0000	2,85	45,600
132.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	415,3800	0,20	83,076
133.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,00	16,000
134.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,0000	1,10	35,200
135.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	1,3410	35,00	46,935
136.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0374	35,00	1,309
137.	2875274016000125	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat D 125/225	buc	6,0000	2 437,00	14 622,000
138.	2875274040000108	Cot sau reductie de otel 108/89	buc	4,0000	110,40	441,600
139.	2875274040000133	Cot sau reductie de otel D133	buc	10,0000	237,50	2 375,000
140.	2875274040000159	Cot sau reductie de otel 159/108	buc	2,0000	252,00	504,000
141.	28752740400001591	Cot sau reductie de otel 159/133	buc	2,0000	211,42	422,832
142.	287527404000080	Cot sau reductie de otel D80	buc	4,0000	101,40	405,600
143.	28752742000001	Capac cu rama din demontare	buc	10,2000	0,00	0,000
144.	28752742000002	Capac cu rama / Люк С (B125)-TC1-60	buc	8,1600	3 716,67	30 328,028
145.	2875274204000	Bratară fixare	buc	22,0000	8,12	178,750
146.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,8350	15,10	12,608
147.	28752763133441	Ancora 8*60	buc	8,0000	4,25	34,000
148.	28752763133442	Ancora 12*100	buc	14,0000	7,50	105,000
149.	28752763140001	Punct fix pentru limitarea dilatarilor 150/250	buc	8,0000	4 038,06	32 304,480

150.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1 099,9024	550,00	604 946,320
151.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	17,5950	5,00	87,975
152.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	41,0000	12,00	492,000
153.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	3,2800	91,67	300,664
154.	2913134600000100	Robinet sertar ventil clapeta D100 (din demontare)	buc	2,0000	0,00	0,000
155.	291313460000040	Robinet sertar ventil clapeta D40	buc	2,0000	730,00	1 460,000
156.	4011106202741	Energie electrica	kw	59,2142	2,39	141,523
157.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	352,7352	22,50	7 936,544
158.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,4834	22,50	235,872
159.	4100116202820	Apa potabila	m3	31,6654	22,50	712,471
160.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,8760	22,50	42,210
161.	4100126202818	Apa	m3	6,1718	22,50	138,865
162.	910-520300	Compensator silfonic in complet cu manta de protectie, deplasarea axiala admisibila +-75mm, Compensator silfonic in complet cu manta de protectie, deplasarea axiala admisibila +-75mm, PN 25 DN150	buc	8,0000	5 000,00	40 000,000
163.	910-520301	Compensator silfonic in complet cu manta de protectie, deplasarea axiala admisibila +-60mm, PN 25 DN100	buc	2,0000	3 000,00	6 000,000
		Total materiale de constructii				2 048 482,63

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	151,5125	150,00	22 726,875
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	3,4400	410,00	1 410,400
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0462	215,00	9,933
4.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	45,1000	150,00	6 765,000
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	13,9590	150,00	2 093,850
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	85,0500	410,00	34 870,500
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,0680	35,00	107,380
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2920	35,00	10,221
9.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,4835	35,00	51,923
10.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1264	410,00	51,824
11.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	2,0925	410,00	857,925
12.	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	3,4000	160,00	544,000
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6084	35,00	21,295

14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,3640	375,00	3 886,500
15.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	17,8500	300,00	5 355,000
16.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	42,5000	300,00	12 750,000
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	219,9800	300,00	65 994,000
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,0830	350,00	1 779,050
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	71,8362	350,00	25 142,670
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1962	350,00	68,670
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,5980	20,00	51,960
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	151,5125	54,00	8 181,675
23.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0042	35,00	0,146
24.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3952	35,00	13,832
25.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	6,0000	20,00	120,000
26.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,7296	20,00	14,592
27.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2028	35,00	7,097
28.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,7720	35,00	27,020
29.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,8702	54,00	100,991
30.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,7960	50,00	189,800
31.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	147,5443	185,00	27 295,695
32.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	5,9490	185,00	1 100,565
33.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,1944	190,00	36,936
34.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,0296	45,00	361,332
35.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,3000	35,00	115,500
36.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	186,2638	150,50	28 032,701
37.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,6550	194,50	710,898
38.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,4364	410,00	998,924
39.	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	16,4000	125,00	2 050,000
40.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	7,2395	410,00	2 968,195
41.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	20,7065	410,00	8 489,665
42.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	9,7200	410,00	3 985,200
43.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	218,0670	350,00	76 323,450
44.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	219,4088	350,00	76 793,080
45.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	53,3000	80,00	4 264,000
46.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	34,0850	185,00	6 305,725
Total utilaje de constructii						433 035,97

Total	Lei	3 755 788,41
Taxa de valoare adaugata	20 %	751 157,68



4 506 946,
09

Total deviz:

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a retelelor termice DN Investitor
150,125 de la CT-312-CT 312/5 din str. Valea
Dicescu pana la PTI din sos. Hancesti, 22A

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
		1. Pozarea a retelelor termice si lucrari de constructii.				
		1.1. Lucrari terasamente				
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			1 669,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare 1360m3x3%=40.8m3	m3			274,453 274,453
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
3	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km 1360m3x1.7=2312 t	t			33,215 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	350,00	33,22
4	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			310,411 97,716
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	120,00	157,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,50	5,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	185,00	4,25
		1.2. Demontare				
5	M1M05D	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 150 mm	m			18,167 16,994
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0180	17,46	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0140	51,67	0,72
6	M1M05C	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 100;125 mm	m			12,712 11,896
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0700	84,97	5,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0120	17,46	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,50	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	51,67	0,52
7	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macarua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (Подъезка трыб)	t			60,692 23,792

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	84,97	23,79
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900	410,00	36,90
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Transp. tevilor)	t			63,702 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	350,00	63,70
9	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi	m2			20,393 20,393
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	20,39
10	IzJ12A	Desfacerea izolatiiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2			36,537 36,537
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4300	84,97	36,54
11	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare	t			44,184 44,184
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	84,97	44,18
12	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Transp. izolatiei)	t			63,700 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	350,00	63,70
13	M1M08F	Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			67,976 67,976
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	84,97	67,98
14	RpIC37D	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 4"	buc			19,702 8,497
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	17,46	0,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0300	51,67	1,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0450	194,50	8,75
15	CP16B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (P8-8) k=0.8	buc			283,065 98,565
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	88,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	10,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	410,00	184,50
16	CP16B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire a camerei) k=0.8	buc			283,065 98,565
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	88,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	10,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	410,00	184,50
17	AcE07B	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			55,740 55,740
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	55,74
18	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			1 154,545 1 147,095
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	84,97	849,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	84,97	297,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,50	0,45
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	35,00	7,00
19	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (Погрузка ж/бетона) 1.2m3*2.2=2,64t	t			73,990 28,890
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3400	84,97	28,89
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	410,00	45,10

1	2	3	4	5	6	7
20	Ts150B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			111,297 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	350,00	111,30
		1.3. Beton armat. Suport fix III02-175 ser.3,006,1(editia 1) (4 buc).				
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe placi II8-8 (din demontare)	buc			312,334 123,207
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	26661228006001	Element prefabricat placi II8-8 (din demontare)	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	22,50	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	120,00	0,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	410,00	184,50
22	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire a camerei din demontare)	buc			312,334 123,207
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	26661228006002	Element prefabricat (Placa de acoperire a camerei din demontare)	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	22,50	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	120,00	0,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	410,00	184,50
23	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			110,763 69,675
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	28752742000001	Capac cu rama din demontare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	120,00	6,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	22,50	0,30
24	RpAcE09A	Refacerea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu inaltimea sectiunii de 1.2-1.8 m si acoperire 1-5 m (Mortar M100 - pentru informatie)	m			133,033 110,461
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 160-T	m3	0,0210	1 041,67	22,31
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	22,50	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0050	45,00	0,23
25	CD01E1	Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, manuala pe santier.	m3			1 278,068 305,892
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6000	84,97	305,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	328,0000	2,50	820,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2100	120,00	145,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	22,50	6,98
26	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv OP-2	buc			217,934 25,491
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,00
	26661228006003	Element prefabricat OP-2	buc	1,0100	170,83	172,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	327,50	0,98
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	410,00	16,40
27	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			266,228 169,940

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	15,10	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	20,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 166,67	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 166,67	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 166,67	66,67
28	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			24,483 6,118
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	84,97	6,12
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	15,10	15,40
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	3,20	0,48
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	190,00	0,19
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	185,00	0,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	45,00	1,57
29	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			2 591,624 781,724
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	84,97	781,72
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 700,00	1 768,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		1.4. Pozarea a retelelor termice				
30	TfE01D	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 159/250 mm	m			926,115 55,230
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2722103160000159	Teava din otel preizolata 159/250 mm	m	1,0040	831,55	834,88
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	65,18	4,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0040	51,67	0,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	17,46	0,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	22,50	0,43
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	150,50	19,57
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	185,00	1,85
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,0200	410,00	8,20
31	TfE01C	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 133/225 mm	m			905,035 42,485
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2722103160000133	Teava din otel preizolata D 133/225	m	1,0040	827,83	831,14
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	65,18	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0030	51,67	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	17,46	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	22,50	0,27
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	150,50	18,06
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	185,00	1,85
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,0200	410,00	8,20
32	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 125/225 mm	buc			2 951,053 246,413
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	84,97	76,47

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2875274016000125	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat D 125/225	buc	1,0000	2 437,00	2 437,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	65,18	15,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1850	51,67	9,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	17,46	6,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	22,50	1,62
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	150,50	233,28
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	150,00	1,50
33	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor 150/250	buc			4 145,767 ----- 22,092
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	28752763140001	Punct fix pentru limitarea dilatarilor 150/250	buc	1,0000	4 038,06	4 038,06
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	65,18	10,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1100	51,67	5,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,46	1,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	45,00	0,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,50	1,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	150,50	16,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	150,00	13,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	410,00	36,90
34	TfE04D	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 150/250 mm	buc			388,735 ----- 42,485
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4000	84,97	33,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2523156719000150	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) 150/250 mm	buc	1,0000	346,25	346,25
35	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 125/225 mm	buc			280,736 ----- 38,236
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	84,97	30,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2523156719000125	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) 125/225 mm	buc	1,0000	242,50	242,50
36	TfE05D	Montarea caciului de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 150/250 mm	buc			297,803 ----- 21,242
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2523156713000150	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) 150/250 mm	buc	1,0000	276,56	276,56
37	TfE05C	Montarea caciului de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de de 125/225 mm	buc			251,032 ----- 21,242
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2523156713000125	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) de 125/225 mm	buc	1,0000	229,79	229,79
38	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 d=159/250, 66buc*6.3kg=415.8kg	kg			841,606 ----- 5,098
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	550,00	825,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0960	65,18	6,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	10,50	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0040	45,00	0,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0130	20,83	0,27
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0225	150,50	3,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
39	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 d=125/225, 20buc*5.7kg=114kg	kg			841,606 5,098
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	550,00	825,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0960	65,18	6,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	10,50	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0040	45,00	0,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0130	20,83	0,27
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0225	150,50	3,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
40	TfA09C2	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 10-25 kg pe bucata suport de ghidare d=159/250, 16buc*13.3kg=212.8kg	kg			773,167 3,399
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	550,00	760,65
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0610	65,18	3,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0070	10,50	0,07
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0060	45,00	0,27
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0160	20,83	0,33
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0207	150,50	3,12
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
41	M1L42A	Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul pina la 160 mm	buc			353,641 169,940
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	84,97	67,98
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,2000	84,97	101,96
	1412212205745	Creta macinata alba obisnuita	buc	0,0800	1,63	0,13
	2710403647770	Tabla inox. 8,0 (W4571)	kg	0,0400	18,65	0,75
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,5000	12,00	6,00
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,0400	91,67	3,67
	2414126108995	Sare decapare-fosfatare	kg	0,5000	13,00	6,50
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip Te16	kg	0,1600	35,00	5,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	2,39	0,48
	2523156716912	Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm	kg	0,0100	3,50	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	10,50	0,42
	2872117315076	Cutie siguranta 4-II 25a	buc	0,0100	0,00	0,00
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	62,50	0,62
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	0,6500	80,00	52,00
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,5500	150,00	82,50
	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	0,2000	125,00	25,00
		1.5. Pozarea retelelor termice in CT-312/4				
42	TfA01D2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3m 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 159*5	m			471,554 80,722
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	84,97	44,18
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2722103107000159	Conducta de otel 159*5	m	1,0040	348,92	350,31
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	65,18	4,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	17,46	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,50	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	40,00	0,12
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0610	22,50	1,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	22,50	0,43
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,83	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	51,67	0,21
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1440	150,50	21,67
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	185,00	3,33
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	410,00	7,38
43	TfA10B1	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m cu scut	10 kg			1 242,306 ----- 334,782
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5500	84,97	131,70
	7212030022700	Sudor	h-om	2,3900	84,97	203,08
	2710403606350	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n	kg	11,0000	18,65	205,15
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4,5500	65,18	296,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1000	17,46	19,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,50	2,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	45,00	4,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	50,00	10,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	4,2000	22,50	94,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3000	20,83	6,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	51,67	21,70
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2200	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3000	150,50	195,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	410,00	36,90
44	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			10,847 ----- 9,347
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
45	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 strat-uri	m2			63,812 ----- 46,733
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	50,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	38,85	1,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,50	0,53
46	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 60 mm	m2			165,457 ----- 50,132
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59
	111100010003160	Cochilii vata minerala gr. 60 mm	m2	1,0300	107,50	114,05
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	20,00	0,93
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
47	RpIzD18D1	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, confectionare	m2			131,359 ----- 25,491
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	22,40	105,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,39	0,12
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,70
48	RpIzD18D2	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			64,558 ----- 62,878

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	84,97	42,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2874115839160	Suruburi cu cap crestat semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,20	1,68
		1.6. Pozarea retelelor termice in CT-312/5				
49	TfA01D2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3m 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 159*5	m			471,554 80,721
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	84,97	44,18
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2722103107000159	Conducta de otel 159*5	m	1,0040	348,92	350,31
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	65,18	4,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	17,46	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,50	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	40,00	0,12
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0610	22,50	1,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	22,50	0,43
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,83	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	51,67	0,21
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1440	150,50	21,67
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	185,00	3,33
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	410,00	7,38
50	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	m			324,109 73,924
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	84,97	39,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2722103107000108	Conducta de otel D108*4	m	1,0040	212,50	213,35
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	65,18	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	17,46	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,50	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	40,00	0,88
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	22,50	0,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	22,50	0,27
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,83	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	51,67	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	150,50	21,07
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	185,00	3,33
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	410,00	7,38
51	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 89*4	m			240,677 59,479
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	272210310700089	Conducta de otel D89*4	m	1,0040	153,33	153,95
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,18	1,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	17,46	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	10,50	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	40,00	0,08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	22,50	0,49
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	22,50	0,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,83	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	51,67	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	150,50	20,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	185,00	3,33
52	TfB01F2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 100 (din demontare)	buc			191,563 <hr/> 163,143
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,9200	84,97	163,14
	2913134600000100	Robinet sertar ventil clapeta D100 (din demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	1,10	17,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0550	89,83	4,94
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1470	40,00	5,88
53	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc			202,224 <hr/> 101,964
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	51,67	10,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	17,46	1,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0470	20,00	0,94
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	194,50	87,53
54	TfA02D2	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 159/108	buc			1 007,838 <hr/> 443,543
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,6900	84,97	228,57
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5300	84,97	214,97
	2875274040000159	Cot sau reductie de otel 159/108	buc	1,0000	252,00	252,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	65,18	40,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5780	17,46	10,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	10,50	1,47
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	45,00	1,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1200	22,50	2,70
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	20,83	2,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2890	51,67	14,93
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5750	150,50	237,04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
55	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 108/89	buc			779,354 <hr/> 384,914
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	84,97	197,98
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2875274040000108	Cot sau reductie de otel 108/89	buc	1,0000	110,40	110,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	65,18	15,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	17,46	6,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	10,50	1,26
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	45,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	22,50	1,62
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	20,83	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	51,67	9,56

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	150,50	245,16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
56	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 80;	buc			615,988 271,054
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	84,97	140,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	84,97	130,85
	287527404000080	Cot sau reductie de otel D80	buc	1,0000	101,40	101,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	65,18	8,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	17,46	3,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,50	1,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	45,00	0,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	22,50	1,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,83	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	51,67	5,84
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	150,50	219,43
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
57	TfA13B2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 80	buc			350,019 209,026
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2300	84,97	104,51
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2300	84,97	104,51
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0680	65,18	4,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2640	17,46	4,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,50	0,53
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0110	45,00	0,49
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0520	22,50	1,17
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	20,83	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	51,67	6,82
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8010	150,50	120,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
58	RpIF03B	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de pina la 5 mm	m			44,605 12,745
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0850	51,67	4,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1250	17,46	2,18
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	194,50	25,29
59	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclisa 150/80, T94.066	10 kg			633,000 163,140
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9100	84,97	162,29
	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	10,4000	18,65	193,96
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	65,18	56,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	17,46	5,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,50	1,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	45,00	4,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	50,00	10,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	22,50	24,75
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	20,83	4,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	51,67	5,68
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7200	150,50	108,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0990	150,00	14,85
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0990	410,00	40,59

1	2	3	4	5	6	7
60	TfA10B1	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m cu scut Sveler 10, L=170mm	10 kg			1 242,307 ----- 334,782
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5500	84,97	131,70
	7212030022700	Sudor	h-om	2,3900	84,97	203,08
	2710403606350	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n	kg	11,0000	18,65	205,15
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4,5500	65,18	296,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1000	17,46	19,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,50	2,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	45,00	4,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	50,00	10,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	4,2000	22,50	94,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3000	20,83	6,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4200	51,67	21,70
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2200	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3000	150,50	195,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	410,00	36,90
61	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			10,847 ----- 9,347
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
62	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 strat-uri ΓΦ-021	m2			63,813 ----- 46,733
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,14
	24302261008371	Grund ΓΦ-021	kg	0,3000	50,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	38,85	1,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,50	0,53
63	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 60 mm	m2			165,456 ----- 50,132
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59
	111100010003160	Cochilii vata minerala gr. 60 mm	m2	1,0300	107,50	114,05
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	20,00	0,93
	2922140006705	Macara fereastr-a de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
64	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crest-at semiro-tund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2			131,358 ----- 25,491
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	22,40	105,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,39	0,12
	2922140006705	Macara fereastr-a de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,70
65	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crest-at semiro-tund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2			64,558 ----- 62,878
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	84,97	42,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2874115839160	Suruburi cu cap crest-at semiro-tund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,20	1,68
		1.7. Pozarea retelelor termice in CT-312/7				
66	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	m			357,574 ----- 73,924

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133*5				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	84,97	39,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2722103107000133	Conducta de otel 133*5	m	1,0040	245,83	246,82
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	65,18	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	17,46	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,50	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	40,00	0,88
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	22,50	0,67
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	22,50	0,27
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,83	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	51,67	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	150,50	21,07
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	185,00	3,33
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	410,00	7,38
67	TfA02D2	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 159/133	buc			967,255 443,543
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,6900	84,97	228,57
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5300	84,97	214,97
	28752740400001591	Cot sau reductie de otel 159/133	buc	1,0000	211,42	211,42
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	65,18	40,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5780	17,46	10,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	10,50	1,47
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	45,00	1,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1200	22,50	2,70
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	20,83	2,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2890	51,67	14,93
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5750	150,50	237,04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
68	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*3.5, drenaj	m			167,736 52,682
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	84,97	52,68
	252121670100048	Teava din otel 48*3.5, drenaj	m	1,0150	106,50	108,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	51,67	5,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	17,46	0,87
69	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 40	buc			268,195 163,142
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9600	84,97	81,57
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0570	65,18	3,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1870	17,46	3,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	10,50	0,42
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0090	45,00	0,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	22,50	0,81
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0400	20,83	0,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0940	51,67	4,86
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5940	150,50	89,40

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
70	TfB01B2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 40	buc			858,943 93,467
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1000	84,97	93,47
	291313460000040	Robinet sertar ventil clapeta D40	buc	1,0000	730,00	730,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	2,85	22,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	89,83	2,16
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	40,00	2,52
71	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			141,561 62,878
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	51,67	5,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,46	0,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	20,00	0,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	194,50	71,97
72	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			10,848 9,348
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
73	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ΓΦ-021	m2			63,812 46,732
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,14
	24302261008371	Grund ΓΦ-021	kg	0,3000	50,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	38,85	1,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,50	0,53
74	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 60 mm	m2			165,452 50,131
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59
	111100010003160	Cochilii vata minerala gr. 60 mm	m2	1,0300	107,50	114,04
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	20,00	0,93
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
75	RpIzD18D1	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			131,360 25,491
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	22,40	105,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,39	0,12
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,70
76	RpIzD18D2	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			64,557 62,877
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	84,97	42,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,20	1,68
		1.8. Subsol				
77	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 133*5	m			357,575 73,924
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	84,97	39,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2722103107000133	Conducta de otel 133*5	m	1,0040	245,83	246,82
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	65,18	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	17,46	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,50	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	40,00	0,88
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	22,50	0,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	22,50	0,27
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,83	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	51,67	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	150,50	21,07
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	185,00	3,33
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	410,00	7,38
78	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 133	buc			906,454 384,914
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	84,97	197,98
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2875274040000133	Cot sau reductie de otel D133	buc	1,0000	237,50	237,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	65,18	15,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	17,46	6,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	10,50	1,26
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	45,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	22,50	1,62
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	20,83	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	51,67	9,56
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	150,50	245,16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
79	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 T13.10	kg			568,423 5,098
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	550,00	550,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	65,18	7,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,50	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,83	0,21
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	150,50	4,06
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
80	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			10,847 9,347
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
81	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ГФ-021	m2			63,812 46,733
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,14
	24302261008371	Grund ГФ-021	kg	0,3000	50,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	38,85	1,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,50	0,52

1	2	3	4	5	6	7
82	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 60 mm	m2			165,456 50,132
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59
	111100010003160	Cochilii vata minerala gr. 60 mm	m2	1,0300	107,50	114,05
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	20,00	0,93
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
83	RpIzD18D1	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			131,358 25,491
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	22,40	105,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,39	0,12
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,70
84	RpIzD18D2	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			64,558 62,878
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	84,97	42,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt. tabla D=4x15	buc	8,0000	0,20	1,68
		1.9. Reparatia partii carosabile a strazilor cu capacitate portanta sporita Gr.=23mm S=850m2				
85	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			92,043 24,641
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 460,50	12,11
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,50	0,90
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	185,00	54,39
86	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 850m2*0.23m=195.5m3	m3			301,214 135,952
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	375,00	7,16
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	54,00	41,85
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
87	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			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
88	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			111,300 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	350,00	111,30
89	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,190 27,190
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
90	DI83D	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 14 cm	m2			146,629 46,733
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5500	84,97	46,73
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1840	367,50	67,62
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	367,50	6,62
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	367,50	3,67
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	300,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	22,50	0,45
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0078	375,00	2,92
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	0,0500	300,00	15,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	185,00	0,61
91	DB19B	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală	m2			220,176 11,896
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	84,97	11,90
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 709,17	201,68
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,65	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	300,00	4,20
92	DI82B	Repararea suprafețelor degradate la îmbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			222,116 28,890
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3400	84,97	28,89
	1111000100013	Mixtură asfaltică preparată la cald	t	0,0940	1 869,00	175,69
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	10,50	8,29
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,65	0,21
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	300,00	6,30
	2940340004220	Masina pt. reparatii și intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	160,00	0,64
93	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm	m			109,241 25,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 din demontare	m	1,0050	83,33	83,75
94	CA01B2	Preparare manuală a betonului pentru punerea în opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 375,167 327,135
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,50	702,50
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	120,00	89,52
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	367,50	251,74
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1900	22,50	4,28
		1.10. Lucrări de construcții.				
		1.10.1. Suportului ghidant SG1-4buc				
95	CH10C	Confecționare suportului metalic	kg			45,141 25,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0150	51,67	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	17,46	0,36
	271060200100	Otel beton	kg	1,0500	15,10	16,33
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0600	2,39	0,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0300	65,18	2,01
96	CL18A	Montare suportului metalic gata confecționată	kg			40,882 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	22,40	22,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	65,18	0,33
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,20	0,09
97	IzA04A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățare cu perie de sirmă	m2			10,847 9,347
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
98	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			45,339 36,537
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	50,00	7,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	38,85	0,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,50	0,53
99	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei XB-125 aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			127,937 107,062
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	24301161030001	Vopsea pe baza de ulei XB-125	kg	0,2400	63,45	15,23
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,83	0,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,50	0,63
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	12,00	0,60
100	IC40E	Bratară pentru fixarea suportului, montata prin ancora 8*60	buc			51,773 32,288
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	8,12	8,12
	28752763133441	Ancora 8*60	buc	1,0000	4,25	4,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,60	1,86
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
101	IC40E	Bratară pentru fixarea suportului, montata prin ancora 12*100	buc			55,024 32,289
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	8,12	8,12
	28752763133442	Ancora 12*100	buc	1,0000	7,50	7,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,60	1,86
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
102	CA07A	Preparare si punere in opera 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	m2			198,187 155,497
	7123010010200	Betonist	h-om	1,8300	84,97	155,50
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	12,0000	2,50	30,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	120,00	3,72
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0200	367,50	7,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,50	0,23
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0070	35,00	0,24
		1.10.2. Caminului CT-312/3				
103	TsA04H1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 3,01-4,5 m teren mijlociu	m3			369,621 361,123
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2500	84,97	361,12
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	4 166,67	2,50
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	4 166,67	0,42
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	4 166,67	5,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	35,00	0,52
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	15,10	0,06
104	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			1 669,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
105	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			111,300 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	350,00	111,30

1	2	3	4	5	6	7
106	AcE07B	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			55,740 55,740
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	55,74
107	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			341,132 335,632
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	84,97	297,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,50	2,70
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	35,00	2,80
108	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			1 154,545 1 147,095
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	84,97	849,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	84,97	297,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,50	0,45
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	35,00	7,00
109	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t	t			73,990 28,890
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3400	84,97	28,89
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	410,00	45,10
110	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			111,300 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	350,00	111,30
111	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			908,325 908,325
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	84,97	908,32
112	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului Element prefabricat (FS4-8M)	buc			560,687 46,351
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	84,97	35,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	84,97	2,00
	26661228006004	Element prefabricat (FS4-8M)	buc	1,0100	391,67	395,59
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 700,00	15,64
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0001	4 166,67	0,42
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,50	16,62
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	327,50	8,12
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	367,50	2,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	22,50	0,77
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	410,00	74,62
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	35,00	0,24
113	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului Element prefabricat ФБС12.4.3-T	buc			446,290 34,523
	7136080025001	Montator	h-om	0,2860	84,97	24,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0203	84,97	1,73
	26661228006005	Element prefabricat ФБС12.4.3-T	buc	1,0100	315,00	318,15
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 700,00	15,64
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0093	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0001	4 166,67	0,42
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	5,6000	2,50	14,00
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0178	327,50	5,83
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	367,50	2,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	22,50	0,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1330	410,00	54,53
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0060	35,00	0,21
114	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat	m3			1 909,195 701,002

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (pat de beton gr. 100mm)				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	84,97	667,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	120,00	93,29
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	367,50	262,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,50	6,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	410,00	102,50
115	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Camin de drenaj-Cdr1)	m3			1 909,175 701,005
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	84,97	667,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	120,00	93,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	367,50	262,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,50	6,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	410,00	102,50
116	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Camin de drenaj-Pd1)	kg			20,151 4,673
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
117	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectiona metalica pentru protectia muchiiilor canalului (DP-1-Gratar camin de drenaj)	m2			1 504,628 467,332
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	84,97	339,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	84,97	84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	18,65	857,90
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	18,65	149,20
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	20,00	10,00
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	15,10	1,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	51,67	12,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	17,46	6,28
118	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (B-15) (SG-3)	m3			1 909,190 701,003
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	84,97	667,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	120,00	93,31
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	367,50	262,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,50	6,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	410,00	102,50
119	CH10C	Confectionare suportului metalic SG3	kg			45,141 25,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	51,67	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	17,46	0,36
	2710602001000	Otel beton	kg	1,0500	15,10	16,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	2,39	0,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	65,18	2,01
120	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,882 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,40	22,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,18	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,20	0,09
121	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			10,847 9,347
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
122	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			45,339 36,537
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	50,00	7,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	38,85	0,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,50	0,53
123	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei XB-125 aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			127,937 107,062
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	24301161030001	Vopsea pe baza de ulei XB-125	kg	0,2400	63,45	15,23
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,83	0,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,50	0,63
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	12,00	0,60
124	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			262,199 144,449
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 166,67	8,33
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 166,67	8,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 166,67	83,33
125	RpCB02B2	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-10/8 Bc10 (B150)	m3			2 041,900 722,245
	7123010010200	Betonist	h-om	6,6900	84,97	568,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8100	84,97	153,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	286,0000	2,50	725,72
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7610	327,50	252,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	22,50	6,71
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6990	367,50	260,75
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	410,00	61,50
126	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,110 8,412
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantiere	buc	0,2800	5,75	1,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	410,00	0,41
127	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste	kg			21,732

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				6,033
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,15	13,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,75	1,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	410,00	0,41
128	RpCB04A1	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) (buiandrugii Bm1)	m3			2 256,686 ----- 894,732
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1600	84,97	693,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	84,97	201,38
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	2,50	775,07
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	367,50	256,59
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	327,50	249,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	22,50	7,18
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	410,00	61,50
129	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe PO-4	buc			2 704,014 ----- 123,207
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	26661228006006	Element prefabricat placi drepte sau curbe PO-4	buc	1,0100	2 368,00	2 391,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	22,50	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	120,00	0,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	410,00	184,50
130	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 101,293 ----- 900,686
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 700,00	229,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	166,67	20,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 041,67	10,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	367,50	84,26
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,45	0,72
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,85
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 166,67	17,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	410,00	834,64
131	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc			458,325 ----- 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	458,32	458,32
132	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel de reazem KI-Q-1(0,02 m3)	buc			183,333 ----- 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KI-Q-1(0,02 m3)	buc	1,0000	183,33	183,33
133	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			311,027 ----- 28,890
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	18,65	279,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,50	2,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	120,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0010	22,50	0,02
134	IzA04A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățare cu perie de sirmă	m2			10,847 9,347
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
135	IzJ07A	Grunduirea conductelor și aparatelor cu grund de miniu plumb într-un strat XC-010	m2			45,340 36,537
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	22,94
	24302261008372	Grund XC-010	kg	0,1500	50,00	7,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	38,85	0,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,50	0,53
136	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei XB-125 aplicate pe timplarie metalică în 3 straturi	m2			127,937 107,062
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	24301161030001	Vopsea pe baza de ulei XB-125	kg	0,2400	63,45	15,23
	1542126108945	Ulei de în sicativat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,83	0,42
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,50	0,63
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	12,00	0,60
137	AcE07B	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necarosabil tip II A și B / ЛЮК C (B125)-TC1-60	buc			3 901,768 69,675
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	28752742000002	Capac cu ramă / ЛЮК C (B125)-TC1-60	buc	1,0000	3 716,67	3 791,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	120,00	6,37
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0130	22,50	0,30
138	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2	m2			86,408 10,196
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,50	4,42
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
139	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu față driscuită fin	m2			107,429 59,479
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	327,50	13,75
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	22,50	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
140	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu față driscuită fin. Diferență în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adaugă sau se scade K=4	m2			72,266 40,786
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	6,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	21,50

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	327,50	9,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,42
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,21
141	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2	m2			86,407 ----- 10,196
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,50	4,42
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
		1.10.3. Caminului CT-312/4				
142	TsA04H1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 3,01-4,5 m teren mijlociu	m3			369,621 ----- 361,123
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2500	84,97	361,12
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	4 166,67	2,50
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	4 166,67	0,42
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	4 166,67	5,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	35,00	0,52
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	15,10	0,06
143	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			1 669,500 ----- 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
144	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			111,300 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	350,00	111,30
145	AcE07B	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			55,740 ----- 55,740
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	55,74
146	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			341,131 ----- 335,631
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	84,97	297,39
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,50	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,80
147	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			1 154,545 ----- 1 147,095
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	84,97	849,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	84,97	297,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,50	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	35,00	7,00
148	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t	t			73,990 ----- 28,890
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3400	84,97	28,89
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	410,00	45,10

1	2	3	4	5	6	7
149	Ts150B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			111,300 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	350,00	111,30
150	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			908,350 908,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	84,97	908,35
151	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Element prefabricat (FS4)	buc			2 322,260 92,251
	7136080025001	Montator	h-om	0,9100	84,97	77,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0457	84,97	3,88
	26661228006007	Element prefabricat (FS4)	buc	1,0100	2 000,00	2 020,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 700,00	15,64
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0347	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 166,67	2,08
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,9300	2,50	34,83
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	327,50	19,65
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	367,50	2,31
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	22,50	0,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3270	410,00	134,07
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0150	35,00	0,53
152	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului Element prefabricat (FS4-8M)	buc			560,687 46,351
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	84,97	35,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	84,97	2,00
	26661228006004	Element prefabricat (FS4-8M)	buc	1,0100	391,67	395,59
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 700,00	15,64
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 166,67	0,42
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,50	16,62
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	327,50	8,12
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	367,50	2,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	22,50	0,77
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	410,00	74,62
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	35,00	0,24
153	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului Element prefabricat ФBC12.4.3-T	buc			446,290 34,523
	7136080025001	Montator	h-om	0,2860	84,97	24,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0203	84,97	1,73
	26661228006005	Element prefabricat ФBC12.4.3-T	buc	1,0100	315,00	318,15
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 700,00	15,64
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0093	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 166,67	0,42
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	5,6000	2,50	14,00
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0178	327,50	5,83
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	367,50	2,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	22,50	0,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1330	410,00	54,53
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0060	35,00	0,21
154	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (pat de beton gr. 100mm)	m3			1 909,164 701,003
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	84,97	667,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	120,00	93,31
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	367,50	262,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,50	6,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	410,00	102,50

1	2	3	4	5	6	7
155	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Camin de drenaj-Cdr1)	m3			1 909,263 701,005
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	84,97	667,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	120,00	93,28
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	367,50	263,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,50	6,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	410,00	102,50
156	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Camin de drenaj-Pd1)	kg			20,151 4,673
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
157	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchilor canalului (DP-1-Gratar camin de drenaj)	m2			1 504,628 467,332
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	84,97	339,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	84,97	84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	18,65	857,90
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	18,65	149,20
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	20,00	10,00
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	15,10	1,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2400	51,67	12,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	17,46	6,28
158	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274,453 274,453
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
159	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			630,791 84,118
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	367,50	422,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	215,00	90,30
160	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (B-15) (SF4, SG-5)	m3			1 909,206 701,003
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	84,97	667,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	120,00	93,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	367,50	262,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,50	6,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	410,00	102,50
161	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,239 5,699
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,75	0,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
162	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			19,385 4,843
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,15	13,48
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	5,75	0,86
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
163	CH10C	Confectionare suportului metalic SF4, SG5	kg			45,141 25,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0150	51,67	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	17,46	0,36
	271060200100	Oțel beton	kg	1,0500	15,10	16,33
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0600	2,39	0,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0300	65,18	2,01
164	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			40,882 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	22,40	22,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	65,18	0,33
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,20	0,09
165	IzA04A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățare cu perie de sirma	m2			10,847 9,347
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie șlef. usc. sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
166	IzJ07A	Grunduirea conductelor și aparatelor cu grund de miniu plumb într-un strat	m2			45,339 36,537
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2430226100837	Grund alchidal pe bază de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	50,00	7,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	38,85	0,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,50	0,52
167	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe bază de ulei XB-125 aplicate pe timplărie metalică în 3 straturi	m2			127,937 107,062
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	24301161030001	Vopsea pe bază de ulei XB-125	kg	0,2400	63,45	15,23
	1542126108945	Ulei de înșăcit	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzină auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,83	0,42
	2681126001472	Hirtie șlefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,50	0,63
	2430226101337	Chit de cutit pe bază de ulei C 101-2	kg	0,0500	12,00	0,60
168	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			262,199 144,449
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,2500	35,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 166,67	8,33
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 166,67	8,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 166,67	83,33
169	RpCB02B2	Beton turnat în cofraje, la fundații continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la clădiri existente, beton preparat manual și turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-10/8 Bc10	m3			2 041,890 722,245

1	2	3	4	5	6	7
		(B150) (Beton B7.5, sectoarele monolite in pereti)				
	7123010010200	Betonist	h-om	6,6900	84,97	568,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8100	84,97	153,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	286,0000	2,50	725,73
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7610	327,50	252,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	22,50	6,71
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6990	367,50	260,74
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	410,00	61,50
170	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,109 8,412
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,75	1,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	410,00	0,41
171	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,732 6,033
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,15	13,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,75	1,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	410,00	0,41
172	RpCB04A1	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) (grinda Gm1, buiandrugii Bm2)	m3			2 256,749 894,734
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1600	84,97	693,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	84,97	201,38
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	2,50	775,08
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	367,50	256,62
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	327,50	249,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	22,50	7,19
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	410,00	61,50
173	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe PO-3	buc			2 409,497 123,206
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	26661228006008	Element prefabricat PO-3	buc	1,0100	2 076,40	2 097,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	22,50	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	120,00	0,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	410,00	184,50
174	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe PO-2	buc			2 409,497 123,206
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	26661228006009	Element prefabricat PO-2	buc	1,0100	2 076,40	2 097,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	22,50	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	120,00	0,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	410,00	184,50
175	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe P15d-8	buc			4 453,333 123,206
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	26661228006010	Element prefabricat P15d-8	buc	1,0100	4 100,00	4 141,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	22,50	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	120,00	0,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	410,00	184,50
176	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe P11d-8	buc			3 261,533 123,206
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	26661228006011	Element prefabricat P11d-8	buc	1,0100	2 920,00	2 949,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	22,50	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	120,00	0,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	410,00	184,50
177	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 101,293 900,686
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 700,00	229,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	166,67	20,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 041,67	10,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	367,50	84,26
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,45	0,72
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,85
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 166,67	17,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	410,00	834,64
178	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc			458,325 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	458,32	458,32
179	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc			183,333 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	183,33	183,33
180	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			311,027 28,890
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	18,65	279,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,50	2,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	120,00	0,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	22,50	0,02
181	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			10,847 9,347
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
182	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat XC-010	m2			45,340 36,537
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	22,94

1	2	3	4	5	6	7
	24302261008372	Grund XC-010	kg	0,1500	50,00	7,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	38,85	0,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,50	0,53
183	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei XB-125 aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			127,937 ----- 107,062
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	24301161030001	Vopsea pe baza de ulei XB-125	kg	0,2400	63,45	15,23
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,83	0,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,50	0,63
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	12,00	0,60
184	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 / ЛЮК C (B125)-TC1-60	buc			3 901,768 ----- 69,675
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	28752742000002	Capac cu rama / ЛЮК C (B125)-TC1-60	buc	1,0000	3 716,67	3 791,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	120,00	6,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	22,50	0,30
185	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2	m2			86,407 ----- 10,196
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,50	4,42
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
186	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			107,429 ----- 59,479
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	327,50	13,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,50	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
187	CG01A1	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=4	m2			72,266 ----- 40,786
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	6,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	21,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	327,50	9,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,42
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,21
188	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2	m2			86,411 ----- 10,196
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,50	4,42
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
		1.10.4. Caminului CT-312/3a				
189	TsA04H1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 3,01-4,5 m teren mijlociu	m3			369,621 ----- 361,123
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2500	84,97	361,12
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	4 166,67	2,50
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	4 166,67	0,42
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	4 166,67	5,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	35,00	0,52
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	15,10	0,06
190	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			1 669,500 ----- 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
191	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			111,300 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	350,00	111,30
192	AcE07B	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			55,740 ----- 55,740
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	55,74
193	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			341,132 ----- 335,632
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	84,97	297,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,50	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,80
194	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			1 154,545 ----- 1 147,095
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	84,97	849,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	84,97	297,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,50	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	35,00	7,00
195	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t	t			73,990 ----- 28,890
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3400	84,97	28,89
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	410,00	45,10
196	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			111,300 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	350,00	111,30
197	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			908,325 ----- 908,325
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	84,97	908,32
198	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va	buc			560,687 ----- 46,351

1	2	3	4	5	6	7
		include conform proiectului Element prefabricat (FS4-8M)				
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	84,97	35,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	84,97	2,00
	26661228006004	Element prefabricat (FS4-8M)	buc	1,0100	391,67	395,59
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 700,00	15,64
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 166,67	0,42
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,50	16,62
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	327,50	8,12
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	367,50	2,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	22,50	0,77
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	410,00	74,62
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	35,00	0,24
199	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului Element prefabricat ФБС12.4.3-T	buc			446,289 34,523
	7136080025001	Montator	h-om	0,2860	84,97	24,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0203	84,97	1,73
	26661228006005	Element prefabricat ФБС12.4.3-T	buc	1,0100	315,00	318,15
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 700,00	15,64
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0093	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 166,67	0,42
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	5,6000	2,50	14,00
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0178	327,50	5,83
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	367,50	2,31
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	22,50	0,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1330	410,00	54,53
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0060	35,00	0,21
200	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (pat de beton gr. 100mm)	m3			1 909,195 701,002
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	84,97	667,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	120,00	93,29
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	367,50	262,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,50	6,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	410,00	102,50
201	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Camin de drenaj-Cdr1)	m3			1 909,175 701,005
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	84,97	667,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	120,00	93,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	367,50	262,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,50	6,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	410,00	102,50
202	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Camin de drenaj-Pd1)	kg			20,151 4,673
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
203	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canalului (DP-1-Gratar camin de drenaj)	m2			1 504,628 467,332
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	84,97	339,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	84,97	84,97

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	18,65	857,90
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	18,65	149,20
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	20,00	10,00
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	15,10	1,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	51,67	12,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	17,46	6,28
204	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (B-15) (SG-2)	m3			1 909,190 701,003
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	84,97	667,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	120,00	93,31
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	367,50	262,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,50	6,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	410,00	102,50
205	CH10C	Confectionare suportului metalic SG2	kg			45,141 25,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	51,67	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	17,46	0,36
	271060200100	Otel beton	kg	1,0500	15,10	16,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	2,39	0,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	65,18	2,01
206	CL18A	Montare suportului metalic gata confectionata	kg			40,882 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,40	22,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,18	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,20	0,09
207	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			10,847 9,347
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
208	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			45,339 36,537
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	50,00	7,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	38,85	0,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,50	0,53
209	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei XB-125 aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			127,937 107,062
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	24301161030001	Vopsea pe baza de ulei XB-125	kg	0,2400	63,45	15,23
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,83	0,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,50	0,63
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	12,00	0,60
210	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			262,199 144,449
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,00	8,75

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 166,67	8,33
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 166,67	8,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 166,67	83,33
211	RpCB02B2	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-10/8 Bc10 (B150) (Beton B7.5, sectoarele monolite in pereti)	m3			2 041,889 722,245
	7123010010200	Betonist	h-om	6,6900	84,97	568,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8100	84,97	153,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	286,0000	2,50	725,73
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7610	327,50	252,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	22,50	6,71
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6990	367,50	260,74
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	410,00	61,50
212	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,110 8,412
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,75	1,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	410,00	0,41
213	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,732 6,033
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,15	13,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,75	1,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	410,00	0,41
214	RpCB04A1	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) (buiandrugii Bm3)	m3			2 256,686 894,732
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1600	84,97	693,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	84,97	201,38
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	2,50	775,07
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	367,50	256,59
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	327,50	249,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	22,50	7,18
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	410,00	61,50
215	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe PO-4	buc			2 704,014 123,207
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	26661228006006	Element prefabricat placi drepte sau curbe PO-4	buc	1,0100	2 368,00	2 391,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	22,50	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	120,00	0,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	410,00	184,50

1	2	3	4	5	6	7
216	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	m3			2 101,293 900,686
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 700,00	229,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	166,67	20,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 041,67	10,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	367,50	84,26
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,45	0,72
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,85
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 166,67	17,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	410,00	834,64
217	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 Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			458,325 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	458,32	458,32
218	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 Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			183,333 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	183,33	183,33
219	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			311,027 28,890
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	18,65	279,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,50	2,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	120,00	0,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	22,50	0,02
220	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			10,847 9,347
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
221	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat XC-010	m2			45,340 36,537
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	22,94
	24302261008372	Grund XC-010	kg	0,1500	50,00	7,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	38,85	0,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,50	0,53
222	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei XB-125 aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			127,937 107,062
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	24301161030001	Vopsea pe baza de ulei XB-125	kg	0,2400	63,45	15,23
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,83	0,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,50	0,63
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	12,00	0,60
223	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 / ЛЮК C (B125)-TC1-60	buc			3 901,768 69,675
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	28752742000002	Capac cu rama / ЛЮК C (B125)-TC1-60	buc	1,0000	3 716,67	3 791,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	120,00	6,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	22,50	0,30
224	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si	m2			86,408 10,196

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,50	4,42
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
225	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			107,429 59,479
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	327,50	13,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,50	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
226	CG01A1	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=4	m2			72,266 40,786
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	6,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	21,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	327,50	9,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,42
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,21
227	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2	m2			86,407 10,196
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,50	4,42
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
		1.10.5. Caminului CT-312/7				
228	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			1 669,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
229	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274,453 274,453
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
230	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			111,300 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	350,00	111,30

1	2	3	4	5	6	7
231	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			908,330 ----- 908,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	84,97	908,33
232	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului Element prefabricat (FS4-8M)	buc			560,687 ----- 46,351
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	84,97	35,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	84,97	2,00
	26661228006004	Element prefabricat (FS4-8M)	buc	1,0100	391,67	395,59
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 700,00	15,64
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 166,67	0,42
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,50	16,62
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	327,50	8,12
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	367,50	2,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	22,50	0,77
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	410,00	74,62
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	35,00	0,24
233	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului Element prefabricat ФБС12.4.3-T	buc			446,290 ----- 34,523
	7136080025001	Montator	h-om	0,2860	84,97	24,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0203	84,97	1,73
	26661228006005	Element prefabricat ФБС12.4.3-T	buc	1,0100	315,00	318,15
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 700,00	15,64
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0093	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 166,67	0,42
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	5,6000	2,50	14,00
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0178	327,50	5,83
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	367,50	2,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	22,50	0,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1330	410,00	54,53
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0060	35,00	0,21
234	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (pat de beton gr. 100mm)	m3			1 909,216 ----- 701,003
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	84,97	667,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	120,00	93,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	367,50	262,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,50	6,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	410,00	102,50
235	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Camin de drenaj-Cdr1)	m3			1 909,175 ----- 701,005
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	84,97	667,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	120,00	93,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	367,50	262,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,50	6,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	410,00	102,50
236	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Camin de drenaj-Pd1)	kg			20,151 ----- 4,673
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48

1	2	3	4	5	6	7
237	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchilor canalului (DP-1-Gratar camin de drenaj)	m2			1 504,628 467,332
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	84,97	339,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	84,97	84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	18,65	857,90
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	18,65	149,20
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	20,00	10,00
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	15,10	1,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2400	51,67	12,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	17,46	6,28
238	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 6 mm, L=500mm	buc			562,749 110,461
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2722103310000325	Teava instalatie 325 x 6 mm, L=500mm	m	0,5000	850,83	425,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	17,46	6,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1600	51,67	8,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	50,00	6,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	327,50	1,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	22,50	0,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	6 450,00	2,58
239	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			262,199 144,449
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 166,67	8,33
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 166,67	8,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 166,67	83,33
240	RpCB02B2	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-10/8 Bc10 (B150) (Beton B7.5, sectoarele monolite in pereti)	m3			2 041,899 722,245
	7123010010200	Betonist	h-om	6,6900	84,97	568,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8100	84,97	153,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	286,0000	2,50	725,72
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7610	327,50	252,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	22,50	6,71
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6990	367,50	260,74
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	410,00	61,50
241	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,109 8,412
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,75	1,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	410,00	0,41
242	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la	kg			21,732 6,033

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimii mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,15	13,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,75	1,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	410,00	0,41
243	RpCB04A1	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) (buiandrugii Bm4)	m3			2 256,821 ----- 894,736
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1600	84,97	693,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	84,97	201,38
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	2,50	775,08
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	367,50	256,72
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	327,50	249,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	22,50	7,19
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	410,00	61,50
244	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe PO-1	buc			2 322,233 ----- 123,206
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	26661228006013	Element prefabricat PO-1	buc	1,0100	1 990,00	2 009,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	22,50	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	120,00	0,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	410,00	184,50
245	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	m3			2 104,250 ----- 900,675
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 700,00	229,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	166,67	20,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 041,67	10,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	367,50	84,52
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,45	0,72
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 166,67	20,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	410,00	834,35
246	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 Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc			183,333 ----- 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	183,33	183,33
247	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			311,027 ----- 28,890
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	18,65	279,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,50	2,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	120,00	0,24
	4100116202806	Apa industrialala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	22,50	0,02
248	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			10,847 ----- 9,347
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
249	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat XC-010	m2			45,340 ----- 36,537
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	22,94
	24302261008372	Grund XC-010	kg	0,1500	50,00	7,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	38,85	0,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,50	0,53
250	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei XB-125 aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			127,937 ----- 107,062
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	24301161030001	Vopsea pe baza de ulei XB-125	kg	0,2400	63,45	15,23
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,83	0,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,50	0,63
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	12,00	0,60
251	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 / ЛЮК C (B125)-TC1-60	buc			3 901,768 ----- 69,675
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	28752742000002	Capac cu rama / ЛЮК C (B125)-TC1-60	buc	1,0000	3 716,67	3 791,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	120,00	6,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	22,50	0,30
252	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2	m2			86,408 ----- 10,196
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,50	4,42
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
253	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			107,429 ----- 59,479
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	327,50	13,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,50	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
254	CG01A1	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=4	m2			72,266 ----- 40,786
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	6,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	21,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	327,50	9,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,42
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,21
255	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete	m2			86,413 ----- 10,196

1	2	3	4	5	6	7
		inclinat peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,50	4,42
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
256	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			1 669,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
257	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			111,300 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	350,00	111,30
258	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
259	TsD05A	Compactarea cu maui 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			1 310,494 749,433
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	54,00	561,06
260	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,340 26,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
261	TsD04A	Compactarea cu maui 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			76,174 73,924
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
		1.10.6. Suportului ghidant SG4-4buc				
262	CH10C	Confectionare suportului metalic	kg			45,141 25,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	51,67	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	17,46	0,36
	271060200100	Otel beton	kg	1,0500	15,10	16,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	2,39	0,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	65,18	2,01
263	CL18A	Montare suportului metalic gata confectionata	kg			40,882 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,40	22,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,18	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,20	0,09
264	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			10,847 ----- 9,347
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
265	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			45,339 ----- 36,537
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	50,00	7,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	38,85	0,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,50	0,52
266	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei XB-125 aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			127,937 ----- 107,062
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	24301161030001	Vopsea pe baza de ulei XB-125	kg	0,2400	63,45	15,23
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,83	0,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,50	0,63
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	12,00	0,60
267	IC40E	Bratară pentru fixarea suportului, montata prin ancora 8*60	buc			51,773 ----- 32,288
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	8,12	8,12
	28752763133441	Ancora 8*60	buc	1,0000	4,25	4,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,60	1,86
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
268	IC40E	Bratară pentru fixarea suportului, montata prin ancora 12*100	buc			55,024 ----- 32,289
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	8,12	8,12
	28752763133442	Ancora 12*100	buc	1,0000	7,50	7,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,60	1,86
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
269	CA07A	Preparare si punere in opera 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	m2			198,187 ----- 155,497
	7123010010200	Betonist	h-om	1,8300	84,97	155,50
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	12,0000	2,50	30,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	120,00	3,72
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0200	367,50	7,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,50	0,23
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0070	35,00	0,24
		2. Lucrari de montare				
270	TfA12D2	Demontarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 150, k=0.7	buc			444,893 ----- 443,543
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,6900	84,97	228,57
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5300	84,97	214,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
271	TfA12C2	Demontarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 125, k=0.7	buc			386,264 ----- 384,914
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	84,97	197,98
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
272	TfA12D2	Montarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 150	buc			753,945 443,543
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,6900	84,97	228,57
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5300	84,97	214,97
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	65,18	40,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5780	17,46	10,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1300	10,50	1,36
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	45,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1200	22,50	2,70
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1300	20,83	2,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2890	51,67	14,93
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5660	150,50	235,68
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
273	TfA12B2	Montarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 100	buc			638,624 327,985
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,9900	84,97	169,09
	7212030022700	Sudor	h-om	1,8700	84,97	158,89
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1840	65,18	11,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	17,46	5,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1100	10,50	1,16
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0120	45,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0600	22,50	1,35
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1100	20,83	2,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1650	51,67	8,53
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8450	150,50	277,67
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
274	TfD04D	Pretensionarea compensatoarelor, avind diametrul nominal de 150 mm	buc			1 381,074 639,824
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,5000	84,97	127,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3000	84,97	195,43
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7300	84,97	316,94
	2710603436353	Otel lat lam. cald lt=50 x 5 mm	kg	1,5000	18,65	27,98
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,7140	65,18	176,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4420	17,46	25,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	10,50	3,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0900	45,00	4,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	22,50	6,75
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3000	20,83	6,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7210	51,67	37,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,9970	150,50	451,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0180	150,00	2,70
275	TfD04C	Pretensionarea compensatoarelor, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			1 125,139 546,357
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2600	84,97	107,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,0000	84,97	169,94
	7212030022700	Sudor	h-om	3,1700	84,97	269,36
	2710603436353	Otel lat lam. cald lt=50 x 5 mm	kg	1,1100	18,65	20,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,9460	65,18	61,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9680	17,46	16,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	10,50	2,62
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0840	45,00	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1800	22,50	4,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2500	20,83	5,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4840	51,67	25,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,8980	150,50	436,15
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0180	150,00	2,70
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
276	Pret furnizor	Compensator silfonic in complet cu manta de protectie, deplasarea axiala admisibila +-75mm, PN 25 DN150	buc			5 000,00 0,00
	910-520300	Compensator silfonic in complet cu manta de protectie, deplasarea axiala admisibila +-75mm, Compensator silfonic in complet cu manta de protectie, deplasarea axiala admisibila +-75mm, PN 25 DN150	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
277	Pret furnizor	Compensator silfonic in complet cu manta de protectie, deplasarea axiala admisibila +-60mm, PN 25 DN100	buc			3 000,00 0,00
	910-520301	Compensator silfonic in complet cu manta de protectie, deplasarea axiala admisibila +-60mm, PN 25 DN100	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.