

**Lucrari de constructie a retelelor de alimentatie cu apa si
canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 10
Amenajarea teritoriului. Statia de pompare - "B"**

Valoarea de deviz 118 093.85 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2.76	47.39	130.79
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19.75	47.39	935.95
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	72.68	47.39	3 444.31
4.	7129020012800	Pavator	h-om	79.70	47.39	3 776.98
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	22.72	47.39	1 076.70
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.95	47.39	92.41
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2.05	47.39	97.15
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10.37	47.39	491.43
9.	7422010060100	Timplar	h-om	3.99	47.39	189.08
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20.66	47.39	979.07
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18.33	47.39	868.66
		Total manopera				12 082.53

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	2.04	20.00	40.80
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	11.68	70.00	817.60
3.	11110001000031	Plante florare anuale si bienale (arbusti s.Vanhouttei)	buc	17.68	62.00	1 096.16
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	8.77	150.00	1 315.50
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	52.66	150.00	7 899.00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.73	208.33	152.08
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	47.20	208.33	9 833.18
8.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0.17	15.00	2.55
9.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1,800 m latimea de 1.00 m	m2	10.80	220.00	2 376.00
10.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0.17	100.00	17.00
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1.08	36.00	38.88
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	265.54	1.45	385.03
13.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4.64	0.00	0.00
14.	266310210000150	Beton clasa M150	m3	2.58	1 065.00	2 747.70
15.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15 cm	m	85.42	87.50	7 474.25
16.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100x20x8 cm	m	17.08	45.83	782.78
17.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	39.06	14.00	546.84
18.	27321036462501	Panouri din sirma de otel d=5 mm, H=1,800 m	m2	154.60	82.79	12 799.33
19.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.0 m	buc	31.00	85.45	2 648.95
20.	28111063020052	Stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2.0 m	buc	4.00	158.80	635.20
21.	2830127303001	Arbori	buc	28.35	60.00	1 701.00
22.	283012730300111	Arbori - Artar	buc	10.50	64.00	672.00
23.	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8	buc	56.00	100.00	5 600.00

		cm S 1547				
24.	2863146310940	Minere inchizator pentru ferestre	buc	14.00	200.00	2 800.00
25.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0.35	14.00	4.90
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1.24	37.00	45.88
27.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43.20	0.50	21.60
28.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	196.00	0.50	98.00
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43.20	0.50	21.60
30.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	43.20	0.50	21.60
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	2.49	0.00	0.00
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14.86	0.00	0.00
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.57	0.00	0.00
34.	656000	Capac patrat 60*60	buc	32.00	7.91	253.12
35.	6560001	Sistem de fixare zincat	buc	128.00	5.00	640.00
36.	6560005	Capac patrat 80*80	buc	4.00	16.25	65.00
		Total materiale de construcții				63 553.53

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.21	300.00	63.00
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3.55	380.00	1 349.00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16.65	90.00	1 498.50
4.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.22	100.00	122.00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.29	320.00	732.80
6.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1.62	250.00	405.00
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.97	250.00	242.50
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2.37	50.00	118.50
9.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1.22	100.00	122.00
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8.67	100.00	867.00
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1.47	40.00	58.80
		Total utilaje de construcții				5 579.10

Total:

Total	lei	81 215.16
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	2 718.57
Transportarea materialului	2.00 %	1 271.07
Total	100.00 +	85 204.80
Cheltuieli de regie	10.00 %	8 520.48
Total	100.00 +	93 725.28
Beneficiu de deviz	5.00 %	4 686.26
Total	100.00 +	98 411.54
TVA	20.00 %	19 682.31

Total deviz:

118 093.8

5

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Lucrari de constructie a retelelor de alimentatie cu apa si canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet**

Catalog de prețuri unitare № 10
Amenajarea teritoriului. Statia de pompare - "B"
(formular desfășurat)

№ 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. Sistematizarea pe verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			384.92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5400	250.00	384.92
2	TsC03F1	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. II	100 m3			718.43
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	320.00	718.43
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (отвозка)	t			5.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500	100.00	5.00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			636.27
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	100.00	119.61
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1.5900	250.00	397.06
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1.1920	100.00	119.61
		2. Constructia imbracamintei de drum si platforma SE				
5	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 150mm	m3			323.57
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	47.39	17.53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	208.33	273.14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	90.00	13.77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	40.00	0.91
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	380.00	18.22
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie 180mm	m3			281.53
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	47.39	28.43
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	150.00	30.44
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190	150.00	182.86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	0.00	0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	380.00	15.98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	90.00	23.21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	40.00	0.60
7	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m			121.79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	47.39	7.11
	7129020012800	Pavator	h-om	0.4400	47.39	20.85
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0450	0.00	0.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.9200	1.45	4.23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0080	208.33	1.67
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15 cm	m	1.0050	87.50	87.93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.00
		3. Trotuar				
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 150mm	m3			324.00
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	47.39	17.59

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	208.33	273.14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	90.00	13.80
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	40.00	0.89
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0480	380.00	18.58
9	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innorare 180mm	m3			281.71 28.43
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	47.39	28.43
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	150.00	30.56
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190	150.00	182.78
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.1500	0.00	0.00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0420	380.00	16.19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	90.00	23.17
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	40.00	0.59
10	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP 100x20x8 cm	m			62.35 14.22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	47.39	5.69
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	47.39	8.53
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0480	0.00	0.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0200	1.45	1.48
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0030	208.33	0.61
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100x20x8 cm	m	1.0050	45.83	46.05
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.0030	0.00	0.00
		4. Gard metalic euro				
11	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			56.37 56.37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	47.39	56.37
12	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			14.74 14.74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	47.39	14.74
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,800 m d=5,0 (panou din sîrmă de oțel d=5 mm - 32 buc; stâlpi metalici din teavă patrată 60*60*2 L=2.0 m - 31 buc; capac patrât 60*60 - 32 buc; sistem de fixare zincat - 128 buc; beton M150 - 2.3 m3)	m			310.26 63.98
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2500	47.39	11.85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.9200	47.39	43.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	47.39	8.53
	266310210000150	Beton clasa M150	m3		1 065.00	31.01
	27321036462501	Panouri din sîrmă de oțel d=5 mm, H=1,800 m	m2	1.9000	82.79	162.02
	2710703700340	Banda de oțel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0.4800	14.00	6.92
	28111063020051	Stâlpi metalici din teavă patrată 60*60*2 L=2.0 m	buc		85.45	33.53
	656000	Capac patrât 60*60	buc		7.91	3.20
	6560001	Sistem de fixare zincat	buc		5.00	8.10
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0.0300	50.00	1.50
14	CK14A	Poartă euro cu înălțimea H=1.80 m lățimea 4.00 m din (panou din sîrmă de oțel d=4.2 mm - 7,2 m2; stâlpi metalici din teavă patrată 80*80*3 L=2.0 m - 2 buc; capac patrât 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3) (2 buc))	m2			390.12 81.09
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	47.39	9.02
	7214070021400	Lăcătuș construcții metalice	h-om	0.9600	47.39	45.48
	7141020013300	Zugrăv vopsitor	h-om	0.1800	47.39	8.56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	47.39	18.03
	20301129301501	Poartă metalică cu înălțimea H=1,800 m lățimea de 1.00 m	m2	1.0000	220.00	220.00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	0.50	2.00
	2874115842685	Piulită hexag. M8	buc	4.0000	0.50	2.00
	2874125881227	Saibă plată M 8	buc	4.0000	0.50	2.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	36.00	3.60
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0.1150	37.00	4.27
	4011106202741	Energie electrică	kw	0.2300	0.00	0.00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	266310210000150	Beton clasa M150	m3		1 065.00	20.71
	28111063020052	Stâlpi metalici din teavă patrată 80*80*3 L=2.0 m	buc		158.80	44.11
	6560005	Capac patrât 80*80	buc		16.25	4.51
	2410520006700	Automacară	h-ut	0.0200	300.00	5.83
15	CK14A	Portită euro cu înălțimea H=1.80 m lățimea 1.00 m din (panou din sîrmă de oțel d=4.2 mm - 1,8 m2; stâlpi metalici din teavă patrată 80*80*3 L=2.0 m - 2 buc; capac patrât 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3) (2 buc))	m2			459.40 81.09

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	47.39	8.95
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	47.39	45.55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	47.39	8.56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	47.39	18.03
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1,800 m latimea de 1.00 m	m2	1.0000	220.00	220.00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	0.50	2.00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	0.50	2.00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	0.50	2.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	36.00	3.60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	37.00	4.21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	0.00	0.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	266310210000150	Beton clasa M150	m3		1 065.00	41.42
	28111063020052	Stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2.0 m	buc		158.80	88.22
	6560005	Capac patrat 80*80	buc		16.25	9.03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	300.00	5.83
16	RpCO08I	Mineri	buc			413.93 7.58
	7422010060100	Timplar	h-om	0.1600	47.39	7.58
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	12.0000	0.50	6.00
	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	4.0000	100.00	400.00
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0.0250	14.00	0.35
17	RpCO08G	Crempus	buc			413.85 11.85
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2500	47.39	11.85
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	4.0000	0.50	2.00
	2863146310940	Minere inchizator pentru ferestre	buc	2.0000	200.00	400.00
		5. Spatii verzi				
18	47-02-040-7	Копка ям вручную размером 0,8х0,6 м	100 buc			1 146.80 1 146.80
	1	Muncitor	h-om	24.2400	47.39	1 146.80
19	47-02-040-2	Копка ям вручную размером 0,3х0,3 м на почвах: средних	100 buc			94.76 94.76
	1	Muncitor	h-om	1.9800	47.39	94.76
20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare	buc			63.68 0.68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0145	47.39	0.68
	2830127303001	Arbori	buc	1.0500	60.00	63.00
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Artar	buc			80.94 13.74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2900	47.39	13.74
	2830127303001111	Arbori - Artar	buc	1.0500	64.00	67.20
22	TsH24B	Plantari arbustilor s.Vanhouttei	buc			92.67 24.64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0200	47.39	0.95
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.5000	47.39	23.69
	11110001000031	Plante florare anuale si bienale (arbusti s.Vanhouttei)	buc	1.0400	62.00	64.48
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0020	0.00	0.00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0.1200	20.00	2.40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0.0100	15.00	0.15
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0.0100	100.00	1.00
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			505.59 228.44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4.8200	47.39	228.44
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3.9600	70.00	277.15

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie a retelelor de alimentare cu apa si
canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 10
Amenajarea teritoriului. Statia de pompare - "B"**

Valoarea de deviz 118 093.85 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizarea pe verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0.63	384.92 0.00	242.50 0.00
2	TsC03F1	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. II	100 m3	1.02	718.43 0.00	732.80 0.00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (отвозка)	t	173.40	5.00 0.00	867.00 0.00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1.02	636.27 0.00	649.00 0.00
Total Sistemizarea pe verticala					2 491.30	
Inclusiv salariu					0.00	
		2. Constructia imbracamintei de drum si platforma SE				
5	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 150mm	m3	31.50	323.57 17.53	10 192.52 552.09
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire 180mm	m3	37.80	281.53 28.43	10 641.81 1 074.81
7	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m	85.00	121.79 27.96	10 352.41 2 376.61
Total Constructia imbracamintei de drum si platforma SE					31 186.74	
Inclusiv salariu					4 003.51	
		3. Trotuar				
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 150mm	m3	4.50	324.00 17.59	1 457.99 79.14
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire 180mm	m3	5.40	281.71 28.43	1 521.24 153.54
10	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP 100x20x8 cm	m	17.00	62.35 14.22	1 060.03 241.69
Total Trotuar					4 039.26	
Inclusiv salariu					474.37	
		4. Gard metalic euro				
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75	m3	1.53	56.37 56.37	86.25 86.25

1	2	3	4	5	6	7
		m teren mijlociu				
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1.35	14.74 14.74	19.90 19.90
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,800 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=5 mm - 32 buc; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.0 m - 31 buc; capac patrat 60*60 - 32 buc; sistem de fixare zincat - 128 buc; beton M150 - 2.3 m3)	m	79.00	310.26 63.98	24 510.39 5 054.15
14	CK14A	Poarta euro cu inaltimea H=1.80 m latimea 4.00 m din (panou din sirma de otel d=4.2 mm - 7,2 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2.0 m - 2 buc; capac patrat 80*80- 2 buc; beton M150 - 0,144 m3) (2 buc))	m2	7.20	390.12 81.09	2 808.87 583.84
15	CK14A	Portita euro cu inaltimea H=1.80 m latimea 1.00 m din (panou din sirma de otel d=4.2 mm - 1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2.0 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3) (2 buc))	m2	3.60	459.40 81.09	1 653.85 291.92
16	RpCO08I	Mineri	buc	14.00	413.93 7.58	5 795.05 106.15
17	RpCO08G	Crempus	buc	7.00	413.85 11.85	2 896.93 82.93

Total Gard metalic euro

37 771.24

Inclusiv salariu

6 225.14

5. Spatii verzi

18	47-02-040-7	Копка ям вручную размером 0,8x0,6 м	100 buc	0.10	1 146.80 1 146.80	114.68 114.68
19	47-02-040-2	Копка ям вручную размером 0,3x0,3 м на почвах: средних	100 buc	0.17	94.76 94.76	16.11 16.11
20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare	buc	27.00	63.68 0.68	1 719.48 18.48
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Artar	buc	10.00	80.94 13.74	809.43 137.43
22	TsH24B	Plantari arbustilor s.Vanhouttei	buc	17.00	92.67 24.64	1 575.43 418.92
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2.95	505.59 228.44	1 491.49 673.89

Total Spatii verzi

5 726.62

Inclusiv salariu

1 379.51

Total	lei	81 215.16
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	2 718.57
Transportarea materialului	2.00 %	1 271.07
Total	100.00 +	85 204.80
Cheltuieli de regie	10.00 %	8 520.48
Total	100.00 +	93 725.28
Beneficiu de deviz	5.00 %	4 686.26
Total	100.00 +	98 411.54
TVA	20.00 %	19 682.31

Total deviz:

118 093.85

Inclusiv salariu

12 082.53

Intocmit

()
(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura) 0

**Lucrari de constructie a retelelor de alimentatie cu apa si
canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 11
Platforma B. Statia de epurare. Retele electrice externe 0.4 kV (marca REAE)

Valoarea de deviz 296 431.66 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	415.55	47.39	19 692.89
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2.76	47.39	130.80
3.	7137010011500	Electrician	h-om	34.60	47.39	1 639.69
4.	7212030022700	Sudor	h-om	3.27	47.39	154.97
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	24.12	47.39	1 143.05
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	91.35	47.39	4 329.07
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.32	47.39	15.16
Total manopera						27 105.63

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0.00	1 900.00	0.00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.00	30 000.00	0.00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00	20 000.00	0.00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.13	6 000.00	780.00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.32	3.00	0.96
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.22	9 500.00	2 090.00
7.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0.00	16 500.00	0.00
8.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0.00	14 000.00	0.00
9.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0.00	14 000.00	0.00
10.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0.00	25 000.00	0.00
11.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0.00	66 000.00	0.00
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00	11 000.00	0.00
13.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.00	16 500.00	0.00
14.	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.18	11 000.00	1 980.00
15.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.00	12 500.00	0.00
16.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.02	12 500.00	250.00
17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.00	12 500.00	0.00
18.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00	500.00	0.00
19.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00	20 000.00	0.00
20.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5.63	37.00	208.31
21.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.04	30.00	1.20
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7.93	20.00	158.60
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11.20	5.00	56.00
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.10	100.00	10.00
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11.20	5.00	56.00
26.	1019247	Ulei de turbina	kg	2.40	50.00	120.00
27.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.07	10 000.00	700.00
28.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0.05	15.00	0.75
29.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.03	54.00	1.62
30.	1019852	Vopsea	kg	4.14	35.00	144.90

31.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.00	3 100.00	0.00
32.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0.00	100.00	0.00
33.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0.00	10.00	0.00
34.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0.00	10.00	0.00
35.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0.00	10.00	0.00
36.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0.00	50.00	0.00
37.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0.00	50.00	0.00
38.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0.00	25.00	0.00
39.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.00	20 000.00	0.00
40.	110-9091	Dibluri	buc	64.00	5.00	320.00
41.	110-9126	Placi metalice	buc	18.60	20.00	372.00
42.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.00	25 000.00	0.00
43.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.23	3.00	0.69
44.	201-90241	Stilpi din otel (Опоры СС 6М60/144/3 - 4 шт)	buc	4.00	3 500.00	14 000.00
45.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	20.02	12.00	240.24
46.	201-9266	Bratari din otel	kg	6.50	12.00	78.00
47.	201-9285	Traverse din otel	t	1.50	11 000.00	16 500.00
48.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.04	11 000.00	440.00
49.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.47	17.00	7.99
50.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.91	15.00	13.65
51.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0.18	60.00	10.80
52.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0.15	20.00	3.00
53.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.64	14.00	8.96
54.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.46	25.00	11.50
55.	266310210000012	Beton B12,5	m3	0.83	1 065.00	883.95
56.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1.46	12.00	17.52
57.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0.91	12.00	10.92
58.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0.55	37.00	20.35
59.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	5.46	0.50	2.73
60.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5.46	0.50	2.73
61.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0.09	0.50	0.04
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	3.09	0.00	0.00
63.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.69	0.00	0.00
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.08	0.00	0.00
65.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.00	100.00	0.00
66.	446-23011	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и)	m3	0.45	7 505.00	3 377.25
67.	4563200	Nisip	m3	8.46	250.00	2 115.00
68.	45632001	Caramida	buc	607.00	3.50	2 124.50
69.	4563206	Анкерный кронштейн CA1500	buc	13.00	63.33	823.29
70.	45632061	Анкерный зажим PA1500	buc	16.00	41.58	665.28
71.	45632062	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	192.00	7.92	1 520.64
72.	45632064	Скрепы для крепления лент A200	buc	192.00	2.50	480.00
73.	45632065	Кабельный ремешок CSB	buc	68.00	1.50	102.00
74.	45632066	Прокалывающий зажим P2x95	buc	53.00	28.32	1 500.96
75.	45632067	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	11.00	102.08	1 122.88
76.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.00	10.00	0.00
77.	5009031	Scoabe	10 buc	0.75	1.50	1.12
78.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.42	40.00	16.80
79.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1.08	20.00	21.60
80.	5009061	Fisa de izolatie	buc	16.47	1.00	16.47
81.	5009062	Papuci de cablu	buc	38.58	1.00	38.58
82.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	22.00	4.20	92.40
83.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.02	3 000.00	60.00

84.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6.70	100.00	670.00
85.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.06	1.00	0.06
86.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.04	25.00	1.00
87.	5009368	Cleme in asortiment	buc	38.76	20.84	807.76
88.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.30	20.00	6.00
89.	5009619	Ate de cusut	kg	0.00	20.00	0.00
90.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.03	75.00	2.25
91.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.78	65.00	50.70
92.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.00	15 000.00	0.00
93.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0.14	40.00	5.60
94.	530-01825	Tevi din polietilena de tensiune joasa, d 25 mm	m	11.00	89.81	987.91
95.	530-018250	Tevi din polietilena de tensiune joasa, d 50 mm	m	17.00	89.81	1 526.77
96.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1.60	50.00	80.00
97.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.04	65.00	2.60
98.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.40	50.00	20.00
99.	65220033	Кабель СИП-2-1 3x70+1x54,6мм2	m	545.00	58.90	32 100.50
100.	66565001111	Кабель АРВБ6Шп-1 5x16,0мм2 (ож)	m	81.60	31.77	2 592.43
101.	6656500114	Кабель С2ХУ-F 3x4,0мм2	m	115.00	24.18	2 780.70
102.	66565066	Заземляющий проводник ЗП6	m	4.00	25.06	100.22
103.	66565067	Кронштейн У4	buc	9.00	172.49	1 552.41
104.	66565068	Стяжка Г11	buc	5.00	186.70	933.50
105.	66565700	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	4.00	149.65	598.60
106.	665657015	Клемные зажимы ЗНИ-4мм2 - на опоре	buc	12.00	4.25	51.00
107.	6656616	Наконечники аллюм. DL-16 d=16мм2	buc	30.00	2.82	84.60
108.	6656650	Наконечники аллюм. DL-50 d=50мм2	buc	2.00	3.79	7.58
109.	6656670	Наконечники аллюм. DL-70 d=70мм2	buc	6.00	6.82	40.92
110.	66566991	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	8.00	80.68	645.44
111.	6692000	Провод ПВ1 1x4мм	m	30.90	5.31	164.08
112.	66920005	Провод ПВ1 1x1,5мм	m	105.00	3.50	367.50
113.	7589050	Концевая муфта 5ПКНmmn-1-(16-25)	buc	6.00	245.92	1 475.52
114.	7850026	Установка кронштейна WGS1/1,5/10 F160	buc	4.00	120.75	483.00
115.	8100099	Шкаф Учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1.00	2 506.67	2 506.67
116.	81000991	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1.00	267.75	267.75
117.	8100099211	Автомат. выключатель с электрон. расцепителем DPX 250/3P/100А	buc	2.00	1 733.33	3 466.66
118.	81000993	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1.00	781.05	781.05
119.	81000994	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1.00	1 484.42	1 484.42
120.	8100099411	Блок автомат. ввода резерва АВР-3Р/63А	buc	1.00	6 580.00	6 580.00
121.	810009951	Щит ЩМП-1-0 74 IP54 разм. 395x310x220мм	buc	1.00	653.08	653.08
122.	8100099611	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 6А	buc	1.00	20.83	20.83
123.	81000996111	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 63А	buc	1.00	60.83	60.83
124.	81000999	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/С 6/30мА	buc	1.00	201.17	201.17
125.	810009991	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1.00	209.10	209.10
126.	810009992	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	15.00	181.33	2 719.95
127.	8102266	Предохранитель ППН-33/80А	buc	3.00	37.58	112.74
128.	8102268	Предохранитель -выключатель-разъединитель ПВР-33	buc	1.00	38.12	38.12
129.	8632001	Стойка СВ-95	buc	19.00	1 250.00	23 750.00
130.	8632002	Стойка СВ-105	buc	2.00	2 083.33	4 166.66
		Total materiale de construcții				148 739.86

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	7.98	50.00	399.00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte	h-ut	7.98	110.00	877.80

		domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	18.26	400.00	7 304.00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5.04	200.00	1 008.00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0.74	10.00	7.40
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6.22	10.00	62.20
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	5.32	10.00	53.20
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6.22	20.00	124.40
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	6.51	20.00	130.20
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0.73	50.00	36.50
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	13.30	50.00	665.00
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	34.24	20.00	684.80
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18.96	50.00	948.00
14.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0.74	300.00	222.00
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	17.95	70.00	1 256.50
16.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1.04	100.00	104.00
17.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2.43	300.00	729.00
18.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0.25	350.00	87.50
19.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0.06	400.00	24.00
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.48	20.00	9.60
21.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.38	10.00	3.80
22.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0.02	320.00	6.40
23.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0.45	300.00	135.00
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.20	300.00	60.00
25.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.64	150.00	96.00
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4.54	40.00	181.60
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	18.26	50.00	913.00
28.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0.44	150.00	66.00
		Total utilaje de construcții				16 194.90

Total:

Total	lei	247 026.38
TVA	20.00 %	49 405.28

Total deviz:

296 431.6

6

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Lucrari de constructie a retelelor de alimentatie cu apa
si canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet**

Catalog de prețuri unitare № 11
Platforma B. Statia de epurare. Retele electrice externe 0.4 kV (marca REAE)
(formular desfășurat)

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Строительные работы				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3			149.28 149.28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.8600	47.39	135.54
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2900	47.39	13.74
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			76.29 76.29
	7137010011500	Electrician	h-om	1.6100	47.39	76.29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
3	Цена поставщика	Nisip	m3			250.00 0.00
	4563200	Nisip	m3	1.0000	250.00	250.00
4	Цена поставщика	Caramida	buc			3.50 0.00
	45632001	Caramida	buc	1.0000	3.50	3.50
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечной - CB95)	buc			566.34 180.08
	1	Muncitor	h-om	3.8000	47.39	180.08
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0130	6 000.00	78.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0220	9 500.00	209.00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	20 000.00	0.00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	10.00	0.00
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	20.00	6.00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	3.00	0.06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	20 000.00	0.00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	30 000.00	0.00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	50.00	5.00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	25 000.00	0.00
	110-9091	Dibluri	buc	4.0000	5.00	20.00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.5000	12.00	6.00
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	11 000.00	0.00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	100.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0.7800	70.00	54.60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.1900	40.00	7.60
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			6 093.72 374.38
	1	Muncitor	h-om	7.9000	47.39	374.38
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	6 000.00	0.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	9 500.00	0.00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	20 000.00	0.00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	10.00	0.00
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	20.00	8.00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	3.00	0.06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	20 000.00	0.00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	30 000.00	0.00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	50.00	5.00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	25 000.00	0.00
	110-9091	Dibluri	buc	4.0000	5.00	20.00

1	2	3	4	5	6	7
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	1.0000	12.00	40.08
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	12.00	0.00
	201-9285	Traverse din otel	t	0.5000	11 000.00	5 500.00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	100.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1.8600	70.00	130.20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.4000	40.00	16.00
7	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трехстоеч. - CB95)	buc			968.05 573.89
	1	Muncitor	h-om	12.1100	47.39	573.89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	6 000.00	0.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	9 500.00	0.00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	20 000.00	0.00
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	20.00	8.00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	10.00	0.00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	3.00	0.06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	20 000.00	0.00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	30 000.00	0.00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	50.00	5.00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	25 000.00	0.00
	110-9091	Dibluri	buc	1.0000	5.00	20.00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	1.0000	12.00	120.00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.5000	12.00	6.00
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	11 000.00	0.00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	100.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3.0100	70.00	210.70
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.6100	40.00	24.40
8	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc			1 250.00 0.00
	8632001	Стойка CB-95	buc	1.0000	1 250.00	1 250.00
9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опордностоечной - CB105)	buc			281.34 180.08
	1	Muncitor	h-om	3.8000	47.39	180.08
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	6 000.00	0.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	9 500.00	0.00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	20 000.00	0.00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	10.00	0.00
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	20.00	8.00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	3.00	0.06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	20 000.00	0.00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	30 000.00	0.00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	50.00	5.00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	25 000.00	0.00
	110-9091	Dibluri	buc	1.0000	5.00	20.00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.5000	12.00	6.00
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	11 000.00	0.00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	100.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0.7800	70.00	54.60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.1900	40.00	7.60
10	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc			2 083.33 0.00
	8632002	Стойка CB-105	buc	1.0000	2 083.33	2 083.33
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			107.25 20.85
	1	Muncitor	h-om	0.4400	47.39	20.85
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.2400	50.00	12.00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0.2400	110.00	26.40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2400	200.00	48.00
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			34.25 11.85
	1	Muncitor	h-om	0.2500	47.39	11.85
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.1400	50.00	7.00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0.1400	110.00	15.40
13	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			505.17 46.92
	1	Muncitor	h-om	0.9900	47.39	46.92
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	6 000.00	0.00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0.0000	16 500.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	446-23011	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и)	m3	0.0500	7 505.00	375.25
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0.2700	300.00	81.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.0500	40.00	2.00
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			56.41 56.41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	47.39	56.41
15	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			14.71 14.71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	47.39	14.71
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=50мм)	1 km			96 110.00 6 300.00
	1	Muncitor	h-om	133.0000	47.39	6 300.00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0.0008	1 900.00	0.00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.0800	3 100.00	0.00
	530-018250	Tevi din polietilena de tensiune joasa, d 50 mm	m	1 000.0000	89.81	89 810.00
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=25мм)	1 km			96 100.00 6 290.00
	1	Muncitor	h-om	133.0000	47.39	6 290.00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0.0008	1 900.00	0.00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.0800	3 100.00	0.00
	530-01825	Tevi din polietilena de tensiune joasa, d 25 mm	m	1 000.0000	89.81	89 810.00
18	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 4 шт)	t			62 842.33 1 380.25
	1	Muncitor	h-om	29.1200	47.39	1 380.25
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	6 000.00	0.00
	110-9126	Placi metalice	buc	0.5500	20.00	1 100.00
	201-90241	Stilpi din otel (Опоры СС 6М60/144/3 - 4 шт)	buc		3 500.00	58 333.33
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3.0800	10.00	30.83
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (с.п.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3.0700	300.00	925.00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (с.п.)	h-ut	4.3400	100.00	433.33
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1.0400	350.00	364.58
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1.8500	150.00	275.00
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii de beton simplu clasa B12,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона В12,5 для опоры метал.)	m3			1 374.39 182.45
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	47.39	163.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	47.39	18.95
	266310210000012	Beton B12,5	m3	1.0250	1 065.00	1 104.94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.00
		1.2. Кабель СИП и линейная арматура				
20	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			4 896.50 3 092.09
	1	Muncitor	h-om	65.2400	47.39	3 092.09
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0.0000	10.00	0.00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0.0000	10.00	0.00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0.0000	10.00	0.00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0.0000	50.00	0.00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0.0000	50.00	0.00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0.0000	25.00	0.00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0.0000	100.00	0.00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0.8200	300.00	247.71
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9.7600	10.00	97.61
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11.9500	20.00	238.90
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24.4100	50.00	1 220.18
21	Pret de piata	Кабель СИП-2-1 3x70+1x54,6мм2	m			58.90 0.00
	65220033	Кабель СИП-2-1 3x70+1x54,6мм2	m	1.0000	58.90	58.90
22	Цена поставщика	Анкерный кронштейн CA1500	buc			63.33 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	4563206	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1.0000	63.33	63.33
23	Цена поставщика	Анкерный зажим PA1500	buc			41.58
						0.00
	45632061	Анкерный зажим PA1500	buc	1.0000	41.58	41.58
24	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			7.92
						0.00
	45632062	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1.0000	7.92	7.92
25	Цена поставщика	Скрепцы для крепления лент A200	buc			2.50
						0.00
	45632064	Скрепцы для крепления лент A200	buc	1.0000	2.50	2.50
26	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			1.50
						0.00
	45632065	Кабельный ремешок CSB	buc	1.0000	1.50	1.50
27	Цена поставщика	Прокалывающий зажим P2x95	buc			28.32
						0.00
	45632066	Прокалывающий зажим P2x95	buc	1.0000	28.32	28.32
28	Цена поставщика	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			102.08
						0.00
	45632067	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1.0000	102.08	102.08
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ТП-188CCN7/250kVA/F-4				
29	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППН-33/80А)	buc			75.81
						55.45
	1	Muncitor	h-om	1.1700	47.39	55.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	30.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1590	20.00	3.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0050	54.00	0.18
	5009062	Papuci de cablu	buc	2.0000	1.00	2.00
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	20.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0030	65.00	0.22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0140	50.00	0.67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0040	400.00	1.33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0600	10.00	0.60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.0800	150.00	12.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0040	50.00	0.17
30	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Предохранитель-выключатель-разъединитель ПБР-33)	buc			180.42
						116.58
	1	Muncitor	h-om	2.4600	47.39	116.58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	37.00	2.59
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0020	30.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.2700	20.00	5.40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0100	100.00	1.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0010	54.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.0440	35.00	1.40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0030	11 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4.1000	1.00	4.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	20.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	65.00	0.65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0240	50.00	1.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0080	400.00	4.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.1300	150.00	19.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0080	50.00	0.50
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
31	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie	buc			697.09

1	2	3	4	5	6	7
		(dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-02-100-11)				165.39
	1	Muncitor	h-om	3.4900	47.39	165.39
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.2500	37.00	9.25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	20.00	3.40
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	35.00	1.05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0250	11 000.00	330.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2900	400.00	116.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1.1500	50.00	57.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2900	50.00	14.50
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЦУ)	buc			53.48
						53.08
	1	Muncitor	h-om	1.1200	47.39	53.08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	20.00	0.40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	400.00	0.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	50.00	0.00
33	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			203.47
						142.17
	1	Muncitor	h-om	3.0000	47.39	142.17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	20.00	7.60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	400.00	44.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	50.00	5.50
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			45.73
						41.23
	1	Muncitor	h-om	0.8700	47.39	41.23
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00003	14 000.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	400.00	4.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	50.00	0.50
35	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Контейнер "Акса" модель APD33PE с капотом с дизель-генератором "Акса" А4CRX25Т, с собственным весом 0.7-4 т)	t			1 581.65
						1 426.40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26.5000	47.39	1 256.10
	7212030022700	Sudor	h-om	3.5900	47.39	170.30
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1.0000	12.00	12.00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1.6000	12.00	19.25
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6.0000	0.50	3.00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6.0000	0.50	3.00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0.1000	0.50	0.04
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0.6000	37.00	22.36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0.7000	14.00	9.85
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.5200	17.00	8.78
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1.0000	15.00	15.00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0.2000	60.00	11.87
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0.1600	20.00	3.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	3.4000	0.00	0.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2500	3.00	0.76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.5000	25.00	12.64
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0.0200	320.00	7.03
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0.0700	400.00	26.37
36	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc			468.11
						283.87
	1	Muncitor	h-om	5.9900	47.39	283.87
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0.00004	25 000.00	0.00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.0800	37.00	2.96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0400	30.00	1.20
	1019247	Ulei de turbina	kg	2.4000	50.00	120.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4.0800	1.00	4.08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	20.00	0.80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0300	50.00	1.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0060	400.00	4.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.0900	50.00	4.50

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2700	150.00	40.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0060	50.00	0.50
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (установка выключателей и приборов в контейнер AKSA)	buc			53.48
						53.08
	1	Muncitor	h-om	1.1200	47.39	53.08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	20.00	0.40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	400.00	0.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	50.00	0.00
38	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-1-0 IP54 - ГРЩ-1)	buc			313.44
						109.94
	1	Muncitor	h-om	2.3200	47.39	109.94
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0.1500	37.00	5.55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	20.00	3.40
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	35.00	1.05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0150	11 000.00	110.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1000	400.00	40.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7700	50.00	38.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1000	50.00	5.00
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ГРЩ-1)	buc			54.60
						53.08
	1	Muncitor	h-om	1.1200	47.39	53.08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	20.00	0.40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	400.00	1.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	50.00	0.13
		2.3. Кабельные изделия				
40	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 099.27
						649.27
	1	Muncitor	h-om	13.7000	47.39	649.27
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	11 000.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	0.00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0100	12 500.00	149.70
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0010	12 500.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00006	20 000.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.2500	35.00	8.80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	3 000.00	17.96
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	20.00	0.84
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	75.00	0.90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	400.00	155.69
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.2200	10.00	32.22
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.2200	20.00	64.43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	50.00	19.46
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе ПЭ)	100 m			874.07
						587.29
	1	Muncitor	h-om	12.4000	47.39	587.29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	11 000.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00006	20 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	3 000.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	20.00	0.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	75.00	0.00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.5000	40.00	20.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	400.00	157.14
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	20.00	60.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	50.00	19.64
42	Pret de piata	Кабель АРВБ6Шп-1 5x16,0mm2 (ож)	m			32.41
						0.00
	66565001111	Кабель АРВБ6Шп-1 5x16,0mm2 (ож)	m	1.0000	31.77	32.41
43	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 3x4,0mm2	m			24.18
						0.00
	6656500114	Кабель С2ХУ-Ф 3x4,0mm2	m	1.0000	24.18	24.18
44	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			2 560.73
						314.14

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6.6300	47.39	314.14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.9900	400.00	1 996.97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.9900	50.00	249.62
45	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			760.95 118.10
	1	Muncitor	h-om	2.4900	47.39	118.10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.4300	400.00	571.43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.4300	50.00	71.43
46	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 215.22 308.44
	1	Muncitor	h-om	6.5100	47.39	308.44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.2400	400.00	1 694.92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.2400	50.00	211.86
47	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 300.29 161.51
	1	Muncitor	h-om	3.4000	47.39	161.51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2.5400	400.00	1 012.24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2.5400	50.00	126.53
48	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1х4мм - 1 прокладка)	100 m			931.43 319.10
	1	Muncitor	h-om	6.7400	47.39	319.10
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.0006	500.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	35.00	1.17
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	40.00	12.00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	20.00	16.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	1.00	12.20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	1.00	0.03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.67
	6692000	Провод ПВ1 1х4мм	m	100.0000	5.31	546.93
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1600	50.00	8.33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	400.00	13.33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	50.00	1.67
49	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ПВ1 1х1,5мм - 1 прокладка)	100 m			670.09 265.84
	1	Muncitor	h-om	5.6100	47.39	265.84
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00043	500.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	35.00	0.67
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	40.00	12.57
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	20.00	16.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	1.00	12.20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	1.00	0.05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.38
	66920005	Провод ПВ1 1х1,5мм	m	100.0000	3.50	350.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1600	50.00	8.10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	400.00	3.81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	50.00	0.48
		2.4. Арматура СИП-2-0,4кВ				
50	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			203.47 142.17
	1	Muncitor	h-om	3.0000	47.39	142.17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	20.00	7.60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	400.00	44.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	50.00	5.50
		2.5. Стальные конструкции				
51	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП6	m			25.05 0.00
	66565066	Заземляющий проводник ЗП6	m	1.0000	25.06	25.05

1	2	3	4	5	6	7
52	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			69.92 57.82
	1	Muncitor	h-om	1.2200	47.39	57.82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	400.00	0.44
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.5800	20.00	11.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0010	50.00	0.06
53	Pretul firmei	Кронштейн У4	buc			172.49 0.00
	66565067	Кронштейн У4	buc	1.0000	172.49	172.49
54	Pretul firmei	Стяжка Г11	buc			186.70 0.00
	66565068	Стяжка Г11	buc	1.0000	186.70	186.70
		2.6. Оборудование светотехническое				
55	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc			103.86 86.72
	1	Muncitor	h-om	1.8300	47.39	86.72
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0.0120	15.00	0.19
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.0100	25.00	0.25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0.0005	15 000.00	0.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0100	50.00	0.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	400.00	8.00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.3600	20.00	7.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	50.00	1.00
56	Pretul firmei	Светильник RDDDL-003 1x150	buc			149.65 0.00
	66565700	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1.0000	149.65	149.65
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc			112.39 73.93
	1	Muncitor	h-om	1.5600	47.39	73.93
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	37.00	2.59
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	30.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	20.00	1.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	54.00	0.27
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	35.00	1.23
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	11 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	1.00	6.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	20.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	65.00	0.33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	50.00	0.63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	400.00	1.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	50.00	0.13
58	Pretul firmei	Клемные зажимы ЗНИ-4мм2 - на опоре	buc			4.25 0.00
	665657015	Клемные зажимы ЗНИ-4мм2 - на опоре	buc	1.0000	4.25	4.25
59	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 F160)	buc			337.45 161.60
	1	Muncitor	h-om	3.4100	47.39	161.60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0006	11 000.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	20.00	2.00
	1019852	Vopsea	kg	0.5000	35.00	17.50
	7850026	Установка кронштейна WGS1/1,5/10 F160	buc	1.0000	120.75	120.75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	400.00	8.00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1.3300	20.00	26.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	50.00	1.00

1	2	3	4	5	6	7
		2.7. Муфты				
60	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Концевая муфта 5ПKHmmn-1-(16-25))	buc			566.26 239.32
	1	Muncitor	h-om	5.0500	47.39	239.32
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0.0004	14 000.00	0.00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0.00001	66 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00204	3 000.00	5.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	20.00	0.20
	7589050	Концевая муфта 5ПKHmmn-1-(16-25)	buc	1.0000	245.92	245.92
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0024	75.00	0.13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0030	400.00	1.33
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3.7100	20.00	74.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0030	50.00	0.17
		2.8. Прочие материалы				
61	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			2 507.14 843.54
	1	Muncitor	h-om	17.8000	47.39	843.54
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0005	11 000.00	0.00
	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.0920	11 000.00	990.00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0024	20 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.8000	37.00	66.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.5500	400.00	220.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7.1900	50.00	359.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.5500	50.00	27.50
62	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m			4 238.24 1 009.40
	1	Muncitor	h-om	21.3000	47.39	1 009.40
	1011627	Otel fisie calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	12 500.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.3000	37.00	48.10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.1300	10 000.00	1 400.00
	1019852	Vopsea	kg	2.3000	35.00	80.50
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	1.50	2.24
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13.4000	100.00	1 340.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2500	400.00	96.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	50.00	168.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2500	50.00	12.00
63	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 570.66 2 227.34
	1	Muncitor	h-om	47.0000	47.39	2 227.34
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0030	12 500.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.8000	35.00	27.63
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102.0000	20.84	2 125.68
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2.0400	65.00	133.42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	400.00	42.11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1900	50.00	9.21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	50.00	5.26
64	Pretul firmei	Наконечники аллюм. DL-70 д=70мм2	buc			6.82 0.00
	6656670	Наконечники аллюм. DL-70 д=70мм2	buc	1.0000	6.82	6.82
65	Pretul firmei	Наконечники аллюм. DL-50 д=50мм2	buc			3.79 0.00
	6656650	Наконечники аллюм. DL-50 д=50мм2	buc	1.0000	3.79	3.79
66	Pretul firmei	Наконечники аллюм. DL-16 д=16мм2	buc			2.82 0.00
	6656616	Наконечники аллюм. DL-16 д=16мм2	buc	1.0000	2.82	2.82
67	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			2 877.75 1 392.12
	1	Muncitor	h-om	29.4000	47.39	1 392.13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6.8400	37.00	254.38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12.5000	5.00	62.50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.4000	100.00	37.50

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12.5000	5.00	62.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.0900	400.00	450.00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9.1200	50.00	456.25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.1600	50.00	106.25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.0900	50.00	56.25
68	Pretul firmei	Метал. короб 60x40x2,5мм	m			80.68
						0.00
	66566991	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	1.0000	80.68	80.68
		3. Valoare utilajului				
69	Цена поставщика	Предохранитель ППН-33/80А	buc			37.58
						0.00
	8102266	Предохранитель ППН-33/80А	buc	1.0000	37.58	37.58
70	Цена поставщика	Предохранитель -выключатель-разъединитель ПВР-33	buc			38.12
						0.00
	8102268	Предохранитель -выключатель-разъединитель ПВР-33	buc	1.0000	38.12	38.12
71	Цена поставщика	Шкаф Учета BZUM-TF-02-100-11	buc			2 506.67
						0.00
	8100099	Шкаф Учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1.0000	2 506.67	2 506.67
72	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			267.75
						0.00
	81000991	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1.0000	267.75	267.75
73	Цена поставщика	Автомат. выключатель с электрон. расцепителем DPX 250/3P/100А	buc			1 733.33
						0.00
	8100099211	Автомат. выключатель с электрон. расцепителем DPX 250/3P/100А	buc	1.0000	1 733.33	1 733.33
74	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			781.05
						0.00
	81000993	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1.0000	781.05	781.05
75	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Ce	buc			1 484.42
						0.00
	81000994	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Ce	buc	1.0000	1 484.42	1 484.42
76	Цена поставщика	Блок автомат. ввода резерва АВР-3Р/63А	buc			6 580.00
						0.00
	8100099411	Блок автомат. ввода резерва АВР-3Р/63А	buc	1.0000	6 580.00	6 580.00
77	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 63А	buc			60.83
						0.00
	81000996111	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 63А	buc	1.0000	60.83	60.83
78	Цена поставщика	Щит ЩМП-1-0 74 IP54 разм. 395x310x220мм	buc			653.08
						0.00
	810009951	Щит ЩМП-1-0 74 IP54 разм. 395x310x220мм	buc	1.0000	653.08	653.08
79	Цена поставщика	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/С 6/30мА	buc			201.17
						0.00
	81000999	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/С 6/30мА	buc	1.0000	201.17	201.17
80	Цена поставщика	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 6А	buc			20.83
						0.00
	8100099611	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 6А	buc	1.0000	20.83	20.83
81	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc			209.10
						0.00
	810009991	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1.0000	209.10	209.10
82	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			181.33
						0.00
	810009992	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1.0000	181.33	181.33

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

Lucrari de constructie a retelelor de alimentare cu apa si canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 11

Platforma B. Statia de epurare. Retele electrice externe 0.4 kV (marca REAE)

Valoarea de deviz 296 431.66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Строительные работы				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3	25.38	149.28 149.28	3 788.83 3 788.83
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	16.92	76.29 76.29	1 290.90 1 290.90
3	Цена поставщика	Nisip	m3	8.46	250.00 0.00	2 115.00 0.00
4	Цена поставщика	Caramida	buc	607.00	3.50 0.00	2 124.50 0.00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечной - CB95)	buc	10.00	566.34 180.08	5 663.42 1 800.82
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	3.00	6 093.72 374.38	18 281.16 1 123.14
7	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propteale (Установка опоры трехстоеч. - CB95)	buc	1.00	968.05 573.89	968.05 573.89
8	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc	19.00	1 250.00 0.00	23 750.00 0.00
9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечной - CB105)	buc	2.00	281.34 180.08	562.68 360.16
10	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc	2.00	2 083.33 0.00	4 166.66 0.00
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	21.00	107.25 20.85	2 252.28 437.88
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	21.00	34.25 11.85	719.20 248.80
13	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	9.00	505.17 46.92	4 546.49 422.24
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	12.50	56.41 56.41	705.16 705.16
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3	m3	12.50	14.71 14.71	183.87 183.87

1	2	3	4	5	6	7
		m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)				
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая d=50мм)	1 km	0.017	96 110.00 6 300.00	1 633.87 107.10
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая d=25мм)	1 km	0.011	96 100.00 6 290.00	1 057.10 69.19
18	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 4 шт)	t	0.24	62 842.33 1 380.25	15 082.16 331.26
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii de beton simplu clasa B12,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B12,5 для опоры метал.)	m3	0.80	1 374.39 182.45	1 099.51 145.96
Total Строительные работы						89 990.84
Inclusiv salariu						11 589.20
		1.2. Кабель СИП и линейная арматура				
20	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0.545	4 896.50 3 092.09	2 668.59 1 685.19
21	Pret de piata	Кабель СИП-2-1 3x70+1x54,6мм2	m	545.00	58.90 0.00	32 100.50 0.00
22	Цена поставщика	Анкерный кронштейн CA1500	buc	13.00	63.33 0.00	823.29 0.00
23	Цена поставщика	Анкерный зажим PA1500	buc	16.00	41.58 0.00	665.28 0.00
24	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	192.00	7.92 0.00	1 520.64 0.00
25	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент A200	buc	192.00	2.50 0.00	480.00 0.00
26	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	68.00	1.50 0.00	102.00 0.00
27	Цена поставщика	Прокалывающий зажим P2x95	buc	53.00	28.32 0.00	1 500.96 0.00
28	Цена поставщика	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	11.00	102.08 0.00	1 122.88 0.00
Total Кабель СИП и линейная арматура						40 984.14
Inclusiv salariu						1 685.19
Total			lei			130 974.98
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			2 986.74
Cheltuieli de transport			4.00 %			4 468.35
Total			100.00 +			138 430.07
Cheltuieli de regie			14.50 %			20 072.36
Total			100.00 +			158 502.43
Beneficiu de deviz			6.00 %			9 510.15
Total Lucrari de constructie						168 012.58
Inclusiv salariu						13 274.39
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ТП-188CCN7/250kVA/F-4				
29	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППН-33/80А)	buc	3.00	75.81 55.45	227.43 166.34

1	2	3	4	5	6	7
30	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Предохранитель-выключатель-разъединитель ПБР-33)	buc	1.00	180.42 116.58	180.42 116.58
Total ТП-188CCN7/250kVA/F-4						407.85
Inclusiv salariu						282.92
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
31	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-02-100-11)	buc	1.00	697.09 165.39	697.09 165.39
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2.00	53.48 53.08	106.95 106.15
33	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1.00	203.47 142.17	203.47 142.17
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1.00	45.73 41.23	45.73 41.23
35	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu satorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Контейнер "Акса" модель АРД33РЕ с капотом с дизель-генератором "Акса" А4СRХ25Т, с собственным весом 0.7-4 т)	t	0.91	1 581.65 1 426.40	1 439.30 1 298.02
36	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc	1.00	468.11 283.87	468.11 283.87
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (установка выключателей и приборов в контейнер АКСА)	buc	2.00	53.48 53.08	106.95 106.15
38	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-1-0 IP54 - ГРЩ-1)	buc	1.00	313.44 109.94	313.44 109.94
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ГРЩ-1)	buc	4.00	54.60 53.08	218.41 212.31
Total Щиты, шкафы, устройства						3 599.45
Inclusiv salariu						2 465.23
		2.3. Кабельные изделия				
40	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	1.67	1 099.27 649.27	1 835.78 1 084.28
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе ПЭ)	100 m	0.28	874.07 587.29	244.74 164.44
42	Pret de piata	Кабель АРВБШп-1 5x16,0mm2 (ож)	m	80.00	32.41 0.00	2 592.43 0.00
43	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 3x4,0mm2	m	115.00	24.18 0.00	2 780.70 0.00
44	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1.32	2 560.73 314.14	3 380.16 414.66
45	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0.63	760.95 118.10	479.40 74.40
46	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1.18	2 215.22 308.44	2 613.96 363.96
47	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui	100 m	0.49	1 300.29	637.14

1	2	3	4	5	6	7
		cablu urmator			161.51	79.14
48	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x4мм - 1 прокладка)	100 m	0.30	931.43 319.10	279.43 95.73
49	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ПВ1 1x1,5мм - 1 прокладка)	100 m	1.05	670.09 265.84	703.59 279.13
Total Кабельные изделия						15 547.33
Inclusiv salariu						2 555.74
		2.4. Арматура СИП-2-0,4кВ				
50	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	15.00	203.47 142.17	3 052.05 2 132.55
Total Арматура СИП-2-0,4кВ						3 052.05
Inclusiv salariu						2 132.55
		2.5. Стальные конструкции				
51	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП6	m	4.00	25.05 0.00	100.22 0.00
52	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	9.00	69.92 57.82	629.24 520.34
53	Pretul firmei	Кронштейн У4	buc	9.00	172.49 0.00	1 552.41 0.00
54	Pretul firmei	Стяжка Г11	buc	5.00	186.70 0.00	933.50 0.00
Total Стальные конструкции						3 215.37
Inclusiv salariu						520.34
		2.6. Оборудование светотехническое				
55	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc	4.00	103.86 86.72	415.44 346.89
56	Pretul firmei	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	4.00	149.65 0.00	598.60 0.00
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc	4.00	112.39 73.93	449.55 295.71
58	Pretul firmei	Клемные зажимы ЗНИ-4мм2 - на опоре	buc	12.00	4.25 0.00	51.00 0.00
59	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 F160)	buc	4.00	337.45 161.60	1 349.80 646.40
Total Оборудование светотехническое						2 864.39
Inclusiv salariu						1 289.00
		2.7. Муфты				
60	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Концевая муфта 5ПКНmmn-1-(16-25))	buc	6.00	566.26 239.32	3 397.59 1 435.92
Total Муфты						3 397.59
Inclusiv salariu						1 435.92
		2.8. Прочие материалы				
61	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m	2.00	2 507.14 843.54	5 014.28 1 687.08

1	2	3	4	5	6	7
62	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5mm)	100 m	0.50	4 238.24 1 009.40	2 119.12 504.70
63	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0.38	4 570.66 2 227.34	1 736.85 846.39
64	Pretul firmei	Наконечники аллюм. DL-70 д=70мм2	buc	6.00	6.82 0.00	40.92 0.00
65	Pretul firmei	Наконечники аллюм. DL-50 д=50мм2	buc	2.00	3.79 0.00	7.58 0.00
66	Pretul firmei	Наконечники аллюм. DL-16 д=16мм2	buc	30.00	2.82 0.00	84.60 0.00
67	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0.08	2 877.75 1 392.12	230.22 111.37
68	Pretul firmei	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	8.00	80.68 0.00	645.44 0.00
Total Прочие материалы						9 879.01
Inclusiv salariu						3 149.54
Total			lei			41 963.04
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			3 112.03
Cheltuieli de transport			4.00 %			717.15
Total			100.00 +			45 792.22
Cheltuieli de regie			76.00 %			10 511.74
Total			100.00 +			56 303.96
Beneficiul de deviz			6.00 %			3 378.24
Total Lucrari de montare						59 682.20
Inclusiv salariu						13 831.24
		3. Valoare utilajului				
69	Цена поставщика	Предохранитель ППН-33/80А	buc	3.00	37.58 0.00	112.74 0.00
70	Цена поставщика	Предохранитель -выключатель-разъединитель ПВР-33	buc	1.00	38.12 0.00	38.12 0.00
71	Цена поставщика	Шкаф Учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1.00	2 506.67 0.00	2 506.67 0.00
72	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1.00	267.75 0.00	267.75 0.00
73	Цена поставщика	Автомат. выключатель с электрон. расцепителем DPX 250/3P/100А	buc	2.00	1 733.33 0.00	3 466.66 0.00
74	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1.00	781.05 0.00	781.05 0.00
75	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1.00	1 484.42 0.00	1 484.42 0.00
76	Цена поставщика	Блок автомат. ввода резерва АВР-3Р/63А	buc	1.00	6 580.00 0.00	6 580.00 0.00
77	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 63А	buc	1.00	60.83 0.00	60.83 0.00
78	Цена поставщика	Щит ЦМПИ-1-0 74 IP54 разм. 395x310x220мм	buc	1.00	653.08 0.00	653.08 0.00

1	2	3	4	5	6	7
79	Цена поставщика	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/С 6/30мА	buc	1.00	201.17 0.00	201.17 0.00
80	Цена поставщика	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 6А	buc	1.00	20.83 0.00	20.83 0.00
81	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1.00	209.10 0.00	209.10 0.00
82	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	15.00	181.33 0.00	2 719.95 0.00
Total			lei		19 102.37	
Cheltuieli de depozitare			1.20 %		229.23	
Total Valoare utilajului					19 331.60	
Inclusiv salariu					0.00	
Total			lei		247 026.38	
TVA			20.00 %		49 405.28	

Total deviz:296 431.66

Inclusiv salariu27 105.63

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie a retelelor de alimentatie cu apa si
canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 12
Pentru lucrari de constructie. Statia de epurare**

Valoarea de deviz 704 455.01 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	191.10	47.39	9 056.14
2.	7123010010200	Betonist	h-om	613.16	47.39	29 057.53
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	434.24	47.39	20 578.60
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	343.99	47.39	16 301.68
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	124.40	47.39	5 895.29
6.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	3.58	47.39	169.53
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2.54	47.39	120.56
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9.23	47.39	437.58
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7.77	47.39	368.01
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	37.07	47.39	1 756.65
11.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	45.76	47.39	2 168.38
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.00	47.39	284.31
13.	7136080025001	Montator	h-om	1.51	47.39	71.65
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4.83	47.39	228.89
15.	7212030022700	Sudor	h-om	4.40	47.39	208.61
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	120.74	47.39	5 721.96
17.	7422010060100	Timplar	h-om	6.34	47.39	300.25
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	188.97	47.39	8 955.06
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	469.65	47.39	22 256.49
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.57	47.39	121.81
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	70.41	47.39	3 336.64
Total manopera						127 395.62

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6.60	19.50	128.76
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	11.42	1.39	15.92
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2.29	1 394.20	3 196.20
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.32	150.00	48.66
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4.04	150.00	605.79
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	57.00	150.00	8 550.50
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1.15	208.33	238.85
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	48.67	208.33	10 138.86
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.73	3.00	2.19
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	3.92	15.00	58.73
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.62	3 100.00	1 907.12
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.75	3 100.00	2 317.25
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.49	3 100.00	1 524.89
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.07	500.00	35.35
15.	2010237318750	Distantieri	urr.	1 879.05	1.00	1 879.05
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	54.44	100.00	5 444.48
17.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	4.31	2 500.00	10 775.00
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	861.74	1.00	861.74

19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.46	1 000.00	457.50
20.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	22.77	50.00	1 138.34
21.	2320156200901	Motorina	kg	0.98	14.00	13.70
22.	2320166200676	White spirit	kg	1.46	22.00	32.17
23.	2320187315789	Decofrol	kg	63.24	18.00	1 138.38
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 301.86	2.50	3 254.64
25.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.15	5.50	0.80
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	402.31	20.00	8 046.24
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5.85	29.87	174.74
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2.92	30.00	87.75
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.41	36.66	15.12
30.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	4.50	6.60	29.70
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	343.79	1.45	498.50
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.44	1.45	0.63
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	259.28	0.05	12.96
34.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	шт.	1.00	99.75	99.75
35.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	шт.	1.00	472.15	472.15
36.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	шт.	1.00	532.00	532.00
37.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	шт.	1.00	385.70	385.70
38.	266310210000015	Beton M150	m3	2.17	950.00	2 065.68
39.	26631021000002	Beton M200	m3	139.90	950.00	132 903.48
40.	266310210000050	Beton M50	m3	16.87	950.00	16 030.77
41.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.07	1 065.00	72.42
42.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.22	1 065.00	237.39
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.04	950.00	37.24
44.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0.26	950.00	250.71
45.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.85	950.00	808.26
46.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1.94	7.00	13.58
47.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0.95	25.33	24.02
48.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	31.21	20.00	624.23
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	230.46	12.00	2 765.52
50.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	7 790.86	9.00	70 117.75
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4.40	14.50	63.83
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	26.35	14.50	382.10
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	79.76	12.00	957.10
54.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0.13	12.50	1.58
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	440.20	10.00	4 402.00
56.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	314.77	10.00	3 147.66
57.	2811236309900	Confectii metalice	kg	7.56	10.00	75.63
58.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	42.40	11.36	481.66
59.	2873122004100	Plase sudate	kg	154.59	17.00	2 628.04
60.	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	1.55	17.50	27.17
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	18.39	14.00	257.50
62.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.07	37.00	2.69
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5.35	37.00	197.90
64.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	158.11	0.50	79.05
65.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	158.11	0.50	79.05
66.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2.64	0.50	1.32
67.	28752742000011	Capac din metal	шт.	1.00	749.25	749.25
68.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	15.81	51.57	815.37
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	9.82	0.00	0.00
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.80	0.00	0.00
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	28.53	0.00	0.00
72.	4100126202818	Apa	m3	9.31	0.00	0.00
Total materiale de constructii						304 420.06

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut.	0.00	300.00	0.30
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	39.09	100.00	3 908.52
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	19.54	100.00	1 954.26
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0.07	20.00	1.44
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0.76	20.00	15.25
6.	2922140007000	Macara	h-ut.	11.20	300.00	3 359.46
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	2.58	20.00	51.67
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0.13	300.00	40.08
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0.82	100.00	82.04
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	22.55	300.00	6 764.25
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	5.62	250.00	1 406.10
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.94	250.00	234.00
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	6.52	20.00	130.40
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	81.88	20.00	1 637.52
15.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	365.50	10.00	3 655.00
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.61	20.00	12.22
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	5.30	50.00	264.94
18.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	68.02	20.00	1 360.32
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	9.91	50.00	495.69
20.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut.	0.04	50.00	2.05
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0.07	50.00	3.34
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0.03	20.00	0.58
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0.58	20.00	11.52
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1.06	300.00	317.52
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	41.21	320.00	13 187.78
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0.00	100.00	0.35
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	27.92	100.00	2 792.15
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0.08	100.00	7.95
		Total utilaje de construcții				41 696.70

Total:

Total	lei	473 512.38
Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	28 664.02
Transportarea materialelor	2.00 %	6 088.40
Total	100.00 +	508 264.79
Cheltuieli de regie	10.00 %	50 826.48
Total	100.00 +	559 091.27
Beneficiu de deviz	5.00 %	27 954.56
Total	100.00 +	587 045.84
TVA	20.00 %	117 409.17

Total deviz:

704 455.0

1

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Lucrari de constructie a retelelor de alimentare cu apa
si canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet**

Catalog de prețuri unitare № 12
Pentru lucrari de constructie. Statia de epurare
(formular desfășurat)

№ 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. Camin de disipare a energiei - "A" - 1 - R				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.0500	300.00	0.00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			768.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.5600	300.00	0.00
3	TsC03F1	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. II	100 m3			675.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.2500	300.00	0.00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			97.62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	47.39	97.62
5	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			272.50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1.0900	250.00	0.00
6	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			14.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	47.39	14.69
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			937.48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	47.39	417.98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10.3900	50.00	519.50
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			5.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0.0500	100.00	0.00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			117.81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	47.39	17.06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	150.00	0.75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.4000	250.00	100.00
10	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			17.00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	1.7000	10.00	0.00
11	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari	m3			1 279.71
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	47.39	213.25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	47.39	182.45
	266310210000050	Beton M50	m3	1.0250	950.00	30.80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	983.46
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.2500	300.00	0.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0.4000	20.00	75.00

1	2	3	4	5	6	7
12	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 241.97 752.08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11.1100	47.39	526.50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.7600	47.39	225.58
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1 065.00	439.61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	500.00	65.46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0720	950.00	68.96
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.1250	1 065.00	134.11
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10.0000	2.50	25.17
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7.2000	15.00	108.76
	2320156200901	Motorina	kg	1.8000	14.00	25.38
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21.0000	1.39	29.48
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.45	1.17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1.9600	300.00	588.00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut.	0.0760	50.00	3.80
13	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	шт.			532.00 0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	шт.	1.0000	532.00	532.00
14	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	шт.			472.15 0.00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	шт.	1.0000	472.15	472.15
15	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	шт.			385.70 0.00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	шт.	1.0000	385.70	385.70
16	AcE13B1	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	шт.			99.75 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	шт.	1.0000	99.75	99.75
17	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in rosturi	m3			1 262.98 182.45
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	47.39	163.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	47.39	18.96
	266310210000015	Beton M150	m3	1.0250	950.00	988.53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	80.00
18	AcE13A1	Capac din metal	шт.			749.25 0.00
	28752742000011	Capac din metal	шт.	1.0000	749.25	749.25
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1 4buc)	kg			22.74 9.95
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	47.39	9.95
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	10.00	10.50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	5.50	0.11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	37.00	0.37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0.0800	20.00	1.60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0.0100	20.00	0.20
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm) (NOD-1)	m2			92.96 33.17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	47.39	28.43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	47.39	4.74
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	950.00	31.35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.45	18.85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	208.33	8.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0300	20.00	0.60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0120	20.00	0.24
21	CG01A1 k=-2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			31.16 11.37
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	47.39	9.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	47.39	1.90
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	950.00	10.45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.45	6.23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	208.33	2.92

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0030	20.00	0.12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0015	20.00	0.06
22	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti	m2			74.62 44.07
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.9300	47.39	44.07
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0.0310	950.00	30.04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0025	0.00	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0.0080	50.00	0.40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0050	20.00	0.10
23	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			57.70 41.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	47.39	23.70
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	47.39	18.01
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	20.00	16.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	0.00	0.00
24	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la pereti exteriori in terenuri fara ape freactice, 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 (2 straturi) (NOD-2)	m2			19.01 5.69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	47.39	5.69
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	2.50	8.50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	0.05	0.03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	1.19
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	2.26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0.0010	20.00	0.04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0.0130	50.00	1.30
25	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti	m2			74.60 44.07
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.9300	47.39	44.07
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0.0310	950.00	30.03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0025	0.00	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0.0080	50.00	0.40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0050	20.00	0.10
26	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2			60.11 26.06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.5500	47.39	26.06
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0.4300	17.50	7.53
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2.1500	12.00	25.80
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0.0350	12.50	0.44
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0150	12.00	0.18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0050	20.00	0.10
27	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			57.70 41.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	47.39	23.69
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	47.39	18.01
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	20.00	16.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	0.00	0.00
28	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			338.15 37.91
	7129020012800	Pavator	h-om	0.8000	47.39	37.91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.2570	208.33	53.54
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.1020	150.00	15.30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	150.00	190.50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2500	0.00	0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0.0420	300.00	12.60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0.2580	100.00	25.80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0.0250	100.00	2.50
29	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			117.39 16.59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.2900	47.39	13.74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0600	47.39	2.84
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0.0720	1 394.20	100.39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	208.33	0.42
		2. Gratar manual - "A" - 2 - R				

1	2	3	4	5	6	7
30	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.0500	300.00	615.00
31	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			768.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.5600	300.00	768.00
32	TsC03F1	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. II	100 m3			675.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.2500	300.00	675.00
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			97.62 97.62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	47.39	97.62
34	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			272.50 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1.0900	250.00	272.50
35	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			14.69 14.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	47.39	14.69
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			937.48 417.98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	47.39	417.98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10.3900	50.00	519.50
37	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			5.00 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0.0500	100.00	5.00
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			117.56 17.06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	47.39	17.06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	150.00	0.50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.4000	250.00	100.00
39	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			17.00 0.00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	1.7000	10.00	17.00
40	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari	m3			1 279.68 213.25
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	47.39	182.45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	47.39	30.80
	266310210000050	Beton M50	m3	1.0250	950.00	983.43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.2500	300.00	75.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0.4000	20.00	8.00
41	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa de fundatii FM-1	m3			1 288.85 208.52
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	47.39	189.56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	47.39	18.96
	266310210000002	Beton M200	m3	1.0250	950.00	988.34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	80.00
42	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	kg			15.75 3.18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	47.39	3.03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	47.39	0.14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
43	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			12.01

1	2	3	4	5	6	7
		continue				2.51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	47.39	2.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	47.39	0.14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	9.00	9.23
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
44	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			85.12 56.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	47.39	7.11
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	47.39	49.76
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.50	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	100.00	10.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.57
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	18.00	2.16
45	CA03G	Beton M200 armat turnat in pereti	m3			1 288.87 208.52
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	47.39	189.56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	47.39	18.96
	26631021000002	Beton M200	m3	1.0250	950.00	988.35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	80.00
46	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg			17.41 4.69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0960	47.39	4.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	47.39	0.14
	27106021000000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.3000	1.00	0.30
47	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			12.88 2.94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0590	47.39	2.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	47.39	0.14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	9.00	9.22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.3000	1.00	0.30
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.0010	300.00	0.30
48	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			77.36 45.02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	47.39	9.48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	47.39	35.54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.50	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	14.00	0.35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	100.00	10.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	3 100.00	4.65
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	18.00	2.16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.0200	320.00	6.40
49	CK03A	Capac din lemn CL-1 (утепленный)	m2			2 595.61 85.30
	7422010060100	Timplar	h-om	1.4700	47.39	69.66
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.0800	47.39	3.79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	47.39	11.85
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1.0000	2 500.00	2 500.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0850	14.00	1.19
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0.4500	7.00	3.15
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0.2200	25.33	5.57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0200	20.00	0.40

1	2	3	4	5	6	7
50	CK40A	Captuseala capac cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte	m2			454.77 45.68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1340	47.39	6.35
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0.8300	47.39	39.33
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7.1700	20.00	144.83
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5.2300	50.00	264.11
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0.0067	20.00	0.13
51	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice	100m2			1 099.86 492.86
	9310060019930	Muncitor	h-om	10.4000	47.39	492.86
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90.0000	6.60	594.00
	2410520006700	Automacara	h-ut.	0.0200	300.00	6.00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0.0700	100.00	7.00
52	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2 cm) - pardoseli	m2			92.96 33.17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	47.39	28.43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	47.39	4.74
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	950.00	31.35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.45	18.85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	208.33	8.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0300	20.00	0.60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0120	20.00	0.24
53	CG01A1 k=-5	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	m2			77.87 28.43
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	47.39	23.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	47.39	4.74
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	950.00	26.11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.45	15.59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	208.33	7.29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0030	20.00	0.30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0015	20.00	0.15
54	IzF04F k=2	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	m2			19.02 5.69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	47.39	5.69
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	2.50	8.50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	0.05	0.03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	1.20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	2.26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0.0010	20.00	0.04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0.0130	50.00	1.30
55	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2 cm) - pardoseli	m2			92.96 33.17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	47.39	28.43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	47.39	4.74
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	950.00	31.35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.45	18.85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	208.33	8.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0300	20.00	0.60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0120	20.00	0.24
56	CG01A1 k=-5	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	m2			77.87 28.43
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	47.39	23.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	47.39	4.74
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	950.00	26.11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.45	15.59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	208.33	7.29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0030	20.00	0.30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0015	20.00	0.15
57	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti	m2			74.59

1	2	3	4	5	6	7
						44.07
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.9300	47.39	44.07
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0.0310	950.00	30.02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0025	0.00	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0.0080	50.00	0.40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0050	20.00	0.10
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			57.70 41.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	47.39	23.70
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	47.39	18.01
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	20.00	16.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	0.00	0.00
59	IzF04F k=2	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	m2			19.02 5.69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	47.39	5.69
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	2.50	8.50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	0.05	0.03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	1.20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	2.26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0.0010	20.00	0.04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0.0130	50.00	1.30
60	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			57.70 41.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	47.39	23.70
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	47.39	18.01
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	20.00	16.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	0.00	0.00
61	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			338.15 37.91
	7129020012800	Pavator	h-om	0.8000	47.39	37.91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.2570	208.33	53.54
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.1020	150.00	15.30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	150.00	190.50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2500	0.00	0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0.0420	300.00	12.60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0.2580	100.00	25.80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0.0250	100.00	2.50
62	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			117.39 16.59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.2900	47.39	13.74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0600	47.39	2.84
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0.0720	1 394.20	100.38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	208.33	0.42
		3. Gratar automat - "A" - 3 - R				
63	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.0500	300.00	615.00
64	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			768.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.5600	300.00	768.00
65	TsC03F1	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. II	100 m3			675.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.2500	300.00	675.00
66	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			97.62 97.62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	47.39	97.62
67	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			14.69 14.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	47.39	14.69
68	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de	t			5.00

1	2	3	4	5	6	7
		1 km				0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0.0500	100.00	5.00
69	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			748.77
						530.77
	9310060019930	Muncitor	h-om	11.2000	47.39	530.77
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10.9000	20.00	218.00
70	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			17.00
						0.00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	1.7000	10.00	17.00
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			282.42
						46.92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	47.39	46.92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	150.00	172.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0.4200	100.00	42.00
72	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari	m3			1 279.73
						213.25
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	47.39	182.45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	47.39	30.80
	266310210000050	Beton M50	m3	1.0250	950.00	983.47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.2500	300.00	75.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0.4000	20.00	8.00
73	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in rigola Ri-1	m3			1 288.87
						208.52
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	47.39	189.56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	47.39	18.96
	26631021000002	Beton M200	m3	1.0250	950.00	988.35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	80.00
74	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue	kg			12.01
						2.51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	47.39	2.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	47.39	0.14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	9.00	9.22
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
75	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			85.12
						56.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	47.39	7.11
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	47.39	49.76
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.50	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	100.00	10.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.55
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	18.00	2.16
76	CA03G	Beton M200 armat turnat in Pf-1	m3			1 288.88
						208.52
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	47.39	189.56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	47.39	18.96
	26631021000002	Beton M200	m3	1.0250	950.00	988.36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	80.00
77	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	kg			15.75
						3.18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	47.39	3.03

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	47.39	0.14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
78	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue	kg			12.01 — 2.51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	47.39	2.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	47.39	0.14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	9.00	9.23
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
79	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			85.12 — 56.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	47.39	7.11
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	47.39	49.76
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.50	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	100.00	10.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.55
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	18.00	2.16
		4. Bazin de sedimentare primara. Bazin omogenizare. Bazin namol - "A" - 4.6.9 - R				
80	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615.00 — 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.0500	300.00	615.00
81	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			768.00 — 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.5600	300.00	768.00
82	TsC03F1	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. II	100 m3			675.00 — 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.2500	300.00	675.00
83	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			97.62 — 97.62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	47.39	97.62
84	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			56.39 — 56.39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	47.39	56.39
85	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			272.50 — 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1.0900	250.00	272.50
86	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			14.69 — 14.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	47.39	14.69
87	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			748.77 — 530.77
	9310060019930	Muncitor	h-om	11.2000	47.39	530.77
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10.9000	20.00	218.00
88	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			5.00 — 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0.0500	100.00	5.00
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			117.66 — 17.06

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	47.39	17.06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	150.00	0.60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.4000	250.00	100.00
90	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			17.00
						0.00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	1.7000	10.00	17.00
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			282.42
						46.92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	47.39	46.92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	150.00	172.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0.4200	100.00	42.00
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			334.81
						42.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	47.39	42.65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	208.33	229.16
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0.4200	100.00	42.00
93	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari	m3			1 279.73
						213.25
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	47.39	182.45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	47.39	30.80
	266310210000050	Beton M50	m3	1.0250	950.00	983.48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.2500	300.00	75.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0.4000	20.00	8.00
94	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa de fundatii FM-1	m3			1 288.87
						208.52
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	47.39	189.56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	47.39	18.96
	26631021000002	Beton M200	m3	1.0250	950.00	988.36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	80.00
95	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	kg			15.75
						3.18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	47.39	3.03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	47.39	0.14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
96	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue	kg			12.01
						2.51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	47.39	2.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	47.39	0.14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	9.00	9.22
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
97	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			85.12
						56.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	47.39	7.11
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	47.39	49.76
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.50	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	100.00	10.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.55
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	18.00	2.16
98	CA03G	Beton armat M200 turnat in pereti PM-1	m3			1 288.87

1	2	3	4	5	6	7
						208.52
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	47.39	189.56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	47.39	18.96
	26631021000002	Beton M200	m3	1.0250	950.00	988.36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	80.00
99	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg			17.41
						4.69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0960	47.39	4.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	47.39	0.14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.3000	1.00	0.30
100	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			12.88
						2.94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0590	47.39	2.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	47.39	0.14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	9.00	9.22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.3000	1.00	0.30
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.0010	300.00	0.30
101	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			77.35
						45.02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	47.39	9.48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	47.39	35.54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.50	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	14.00	0.35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	100.00	10.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	3 100.00	4.65
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	18.00	2.16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.0200	320.00	6.40
102	CA04F	Beton M200 turnat in placi Pa1 (f-18)	m3			1 350.13
						251.17
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	47.39	229.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	47.39	21.33
	26631021000002	Beton M200	m3	1.0250	950.00	1 002.96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.2800	300.00	84.00
103	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi	kg			16.27
						3.27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	47.39	3.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	47.39	0.19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.2800	1.00	0.28
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.0010	300.00	0.30
104	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg			12.63
						2.70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0540	47.39	2.56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	47.39	0.14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	9.00	9.22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.2800	1.00	0.28
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.0010	300.00	0.30
105	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2			87.56
						56.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	47.39	9.48
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	47.39	47.39
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.50	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	14.00	0.35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1300	100.00	13.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.10
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	18.00	2.16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.0200	320.00	6.40
106	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	шт.			30.42 21.33
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	47.39	14.22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	47.39	7.11
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0.4000	11.36	4.54
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.55
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.0100	300.00	3.00
107	CA04F	Beton M200 turnat in grinzi GM-1	m3			1 350.11 251.17
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	47.39	229.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	47.39	21.33
	26631021000002	Beton M200	m3	1.0250	950.00	1 002.94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.2800	300.00	84.00
108	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			17.69 4.69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0950	47.39	4.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	47.39	0.19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.2800	1.00	0.28
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.0010	300.00	0.30
109	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			13.24 3.32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	47.39	3.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	47.39	0.24
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	9.00	9.22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.2800	1.00	0.28
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.0010	300.00	0.30
110	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pna la 20 m inclusiv	m2			87.55 56.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	47.39	9.48
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	47.39	47.39
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.50	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	14.00	0.35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1300	100.00	13.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.10
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	18.00	2.16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.0200	320.00	6.40
111	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	шт.			30.42 21.33
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	47.39	14.22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	47.39	7.11
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0.4000	11.36	4.54
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.55
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.0100	300.00	3.00
112	CL18A	Эл. фиксации Cm1 - 5 buc, Cm2 - 5 buc [f-20]	kg			20.57 9.95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	47.39	9.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	47.39	0.47
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	47.39	0.47

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.50	0.14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	10.00	10.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	19.50	0.29
113	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg			16.24 5.69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1200	47.39	5.69
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1.0000	10.00	10.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0200	0.00	0.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0100	37.00	0.38
114	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			721.17 305.19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	47.39	305.19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	29.87	232.99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	30.00	117.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	36.66	20.16
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.92
115	CA03F	Beton simplu M150 turnat in pardoseli nod "A"	m3			1 262.80 182.45
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	47.39	163.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	47.39	18.96
	266310210000015	Beton M150	m3	1.0250	950.00	988.35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	80.00
116	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2 cm) - "A"	m2			123.77 63.98
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	47.39	54.02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	47.39	9.95
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	950.00	31.35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.45	18.85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	208.33	8.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0300	20.00	0.60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0120	20.00	0.24
117	CG01A1 k=-2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			31.16 11.37
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	47.39	9.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	47.39	1.90
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	950.00	10.45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.45	6.24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	208.33	2.92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0030	20.00	0.12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0015	20.00	0.06
118	IzF04F k=2	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 (2 straturi)	m2			19.02 5.69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	47.39	5.69
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	2.50	8.50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	0.05	0.03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	1.20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	2.26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0.0010	20.00	0.04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0.0130	50.00	1.30
119	CG01A1 k=-2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			31.16 11.37
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	47.39	9.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	47.39	1.90
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	950.00	10.45

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.45	6.24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	208.33	2.92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0030	20.00	0.12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0015	20.00	0.06
120	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron"	m2			57.70 41.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	47.39	23.70
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	47.39	18.01
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	20.00	16.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	0.00	0.00
121	IzF04F k=2	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 cu 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 (2 straturi) - Nod "B"	m2			19.02 5.69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	47.39	5.69
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	2.50	8.50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	0.05	0.03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	1.20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	2.26
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0.0010	20.00	0.04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0.0130	50.00	1.30
122	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			57.70 41.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	47.39	23.69
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	47.39	18.01
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	20.00	16.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	0.00	0.00
123	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda nod "C"	m2			57.70 41.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	47.39	23.70
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	47.39	18.01
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	20.00	16.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	0.00	0.00
124	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda nod "D"	m2			57.70 41.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	47.39	23.70
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	47.39	18.01
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	20.00	16.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	0.00	0.00
		5. Camin prelevare probe - "A" - 8 - R				
125	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.0500	300.00	615.00
126	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			768.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.5600	300.00	768.00
127	TsC03F1	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. II	100 m3			675.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.2500	300.00	675.00
128	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			97.62 97.62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	47.39	97.62
129	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			272.50 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1.0900	250.00	272.50
130	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			14.69 14.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	47.39	14.69

1	2	3	4	5	6	7
131	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			937.48 — 417.98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	47.39	417.98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10.3900	50.00	519.50
132	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			5.00 — 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0.0500	100.00	5.00
133	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			117.66 — 17.06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	47.39	17.06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	150.00	0.60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.4000	250.00	100.00
134	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			17.00 — 0.00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	1.7000	10.00	17.00
135	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari	m3			1 279.77 — 213.25
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	47.39	182.45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	47.39	30.80
	266310210000050	Beton M50	m3	1.0250	950.00	983.51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.2500	300.00	75.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0.4000	20.00	8.00
136	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa de fundatii FM-2	m3			1 288.91 — 208.52
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	47.39	189.56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	47.39	18.96
	266310210000002	Beton M200	m3	1.0250	950.00	988.40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	80.00
137	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	kg			15.74 — 3.17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	47.39	3.03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	47.39	0.14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
138	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue	kg			12.01 — 2.51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	47.39	2.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	47.39	0.14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	9.00	9.22
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
139	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			85.10 — 56.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	47.39	7.11
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	47.39	49.76
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.50	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	100.00	10.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.81
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.56
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	18.00	2.16
140	CA03G	Beton armat M200 turnat in pereti RM-2	m3			1 288.87 — 208.52
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	47.39	189.56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	47.39	18.96
	266310210000002	Beton M200	m3	1.0250	950.00	988.35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	80.00
141	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg			17.41 4.69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0960	47.39	4.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	47.39	0.14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.3000	1.00	0.30
142	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			12.88 2.94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0590	47.39	2.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	47.39	0.14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	9.00	9.22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.3000	1.00	0.30
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.0010	300.00	0.30
143	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			77.36 45.02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	47.39	9.48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	47.39	35.54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.50	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	14.00	0.35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	100.00	10.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	3 100.00	4.65
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	18.00	2.16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.0200	320.00	6.40
144	CK03A	Capac din lemn CL-2 (утепленный)	m2			2 595.61 85.30
	7422010060100	Timplar	h-om	1.4700	47.39	69.66
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.0800	47.39	3.79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	47.39	11.85
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1.0000	2 500.00	2 500.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0850	14.00	1.19
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0.4500	7.00	3.15
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0.2200	25.33	5.57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0200	20.00	0.40
145	CK40A	Captuseala capac cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte	m2			454.77 45.68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1340	47.39	6.35
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0.8300	47.39	39.33
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7.1700	20.00	144.83
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5.2300	50.00	264.12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0.0067	20.00	0.13
146	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice	100m2			1 099.86 492.86
	9310060019930	Muncitor	h-om	10.4000	47.39	492.85
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90.0000	6.60	594.00
	2410520006700	Automacara	h-ut.	0.0200	300.00	6.00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0.0700	100.00	7.00
147	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2 cm) - pardoseli	m2			92.95 33.17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	47.39	28.43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	47.39	4.74
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	950.00	31.34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.45	18.85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	208.33	8.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0300	20.00	0.60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0120	20.00	0.24
148	CG01A1 k=-5	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau	m2			77.89

1	2	3	4	5	6	7
		in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				28.43
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	47.39	23.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	47.39	4.74
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	950.00	26.13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.45	15.59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	208.33	7.29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0030	20.00	0.30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0015	20.00	0.15
149	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2			19.00
						5.69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	47.39	5.69
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	2.50	8.50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	0.05	0.03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	1.18
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	2.26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0.0010	20.00	0.04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0.0130	50.00	1.30
150	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2 cm) - pardoseli	m2			92.95
						33.17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	47.39	28.43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	47.39	4.74
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	950.00	31.34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.45	18.85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	208.33	8.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0300	20.00	0.60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0120	20.00	0.24
151	CG01A1 k=-5	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	m2			77.89
						28.43
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	47.39	23.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	47.39	4.74
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	950.00	26.13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.45	15.59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	208.33	7.29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0030	20.00	0.30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0015	20.00	0.15
152	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti	m2			74.59
						44.07
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.9300	47.39	44.07
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0.0310	950.00	30.02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0025	0.00	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0.0080	50.00	0.40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0050	20.00	0.10
153	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			57.70
						41.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	47.39	23.70
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	47.39	18.01
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	20.00	16.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	0.00	0.00
154	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2			19.02
						5.69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	47.39	5.69
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	2.50	8.50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	0.05	0.03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	1.20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	2.26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0.0010	20.00	0.04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0.0130	50.00	1.30
155	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			57.70
						41.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	47.39	23.69
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	47.39	18.01
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	20.00	16.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
156	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			338.17 37.91
	7129020012800	Pavator	h-om	0.8000	47.39	37.91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.2570	208.33	53.55
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.1020	150.00	15.31
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	150.00	190.50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2500	0.00	0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0.0420	300.00	12.61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0.2580	100.00	25.80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut.	0.0250	100.00	2.50
157	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			117.39 16.59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.2900	47.39	13.74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0600	47.39	2.84
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0.0720	1 394.20	100.38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	208.33	0.42
		6. Bioreactore. Container personal. Conteyner deshidratare namol. - "A" - 7,10,12 - R				
158	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.0500	300.00	615.00
159	TsC03F1	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. II	100 m3			675.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.2500	300.00	675.00
160	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			97.62 97.62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	47.39	97.62
161	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			14.69 14.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	47.39	14.69
162	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			5.00 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0.0500	100.00	5.00
163	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			748.77 530.77
	9310060019930	Muncitor	h-om	11.2000	47.39	530.77
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10.9000	20.00	218.00
164	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			282.42 46.92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	47.39	46.92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	150.00	172.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0.4200	100.00	42.00
165	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			334.81 42.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	47.39	42.65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	208.33	229.16
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0.4200	100.00	42.00
166	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari	m3			1 279.74 213.25
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	47.39	182.45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	47.39	30.80
	266310210000050	Beton M50	m3	1.0250	950.00	983.49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.2500	300.00	75.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0.4000	20.00	8.00

1	2	3	4	5	6	7
167	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in rigola Rf-1	m3			1 288.87 208.52
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	47.39	189.56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	47.39	18.96
	26631021000002	Beton M200	m3	1.0250	950.00	988.36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	80.00
168	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg			15.75 3.18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	47.39	3.03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	47.39	0.14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
169	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			12.05 2.51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	47.39	2.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	47.39	0.14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	9.00	9.23
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
170	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			85.12 56.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	47.39	7.11
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	47.39	49.76
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.50	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	100.00	10.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.55
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	18.00	2.16
171	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2 cm) - nod "A"	m2			92.96 33.17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	47.39	28.43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	47.39	4.74
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	950.00	31.35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.45	18.85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	208.33	8.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0300	20.00	0.60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0120	20.00	0.24
172	CG01A1 k=-5	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	m2			77.89 28.43
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	47.39	23.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	47.39	4.74
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	950.00	26.13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.45	15.59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	208.33	7.29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0030	20.00	0.30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0015	20.00	0.15
173	IzF04F k=2	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	m2			19.02 5.69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	47.39	5.69
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	2.50	8.50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	0.05	0.03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	1.20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	2.26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0.0010	20.00	0.04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0.0130	50.00	1.30
174	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2			93.38

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2 cm)				33.17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	47.39	28.43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	47.39	4.74
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	950.00	31.35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.45	18.85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	208.33	8.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0300	20.00	1.02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0120	20.00	0.24
175	CG01A1 k=-5	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	m2			77.89 28.43
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	47.39	23.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	47.39	4.74
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	950.00	26.13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.45	15.59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	208.33	7.29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0030	20.00	0.30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0015	20.00	0.15
176	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			57.70 41.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	47.39	23.70
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	47.39	18.01
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	20.00	16.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	0.00	0.00
177	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria la pereti - nod "B"	m2			19.02 5.69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	47.39	5.69
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	2.50	8.50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	0.05	0.03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	1.20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	2.26
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0.0010	20.00	0.04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0.0130	50.00	1.30
178	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			57.70 41.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	47.39	23.69
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	47.39	18.01
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	20.00	16.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	0.00	0.00
179	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda nod "C"	m2			57.70 41.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	47.39	23.70
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	47.39	18.01
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	20.00	16.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	0.00	0.00
180	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda nod "D"	m2			57.70 41.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	47.39	23.70
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	47.39	18.01
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	20.00	16.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	0.00	0.00
		7. Zona depozitare saci namol - "A" - 11 - R				
181	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			56.39 56.39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	47.39	56.39
182	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			14.69 14.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	47.39	14.69
183	CA03G	Beton armat M200	m3			1 288.86

1	2	3	4	5	6	7
						208.52
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	47.39	189.56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	47.39	18.96
	26631021000002	Beton M200	m3	1.0250	950.00	988.34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	80.00
184	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	kg			15.75
						3.18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	47.39	3.03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	47.39	0.14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
185	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки, для плит, на высоте до 35 м включительно)	kg			19.25
						1.42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	47.39	1.18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	47.39	0.24
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	17.00	17.17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	12.00	0.06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.3000	1.00	0.30
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.0006	300.00	0.18

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie a retelelor de alimentare cu apa si
canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 12
Pentru lucrari de constructie. Statia de epurare**

Valoarea de deviz 704 455.01 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Camin de disipare a energiei - "A" - 1 - R				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0.10	615.00 0.00	61.50 0.00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0.02	768.00 0.00	15.36 0.00
3	TsC03F1	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. II	100 m3	0.02	675.00 0.00	13.50 0.00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0.21	97.62 97.62	20.50 20.50
5	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	0.08	272.50 0.00	21.80 0.00
6	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	2.00	14.69 14.69	29.38 29.38
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0.10	937.48 417.98	93.75 41.80
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	3.40	5.00 0.00	17.00 0.00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.02	117.81 17.06	2.36 0.34
10	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	2.00	17.00 0.00	34.00 0.00
11	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari	m3	0.23	1 279.71 213.25	294.33 49.05
12	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	0.54	2 241.97 752.08	1 210.67 406.12
13	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	шт.	1.00	532.00 0.00	532.00 0.00
14	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	шт.	1.00	472.15 0.00	472.15 0.00
15	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	шт.	1.00	385.70 0.00	385.70 0.00
16	AcE13B1	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	шт.	1.00	99.75 0.00	99.75 0.00

1	2	3	4	5	6	7
17	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in rosturi	m3	0.18	1 262.98 182.45	227.34 32.84
18	AcE13A1	Capac din metal	шт.	1.00	749.25 0.00	749.25 0.00
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1 4buc)	kg	7.20	22.74 9.95	163.73 71.65
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm) (NOD-1)	m2	0.80	92.96 33.17	74.37 26.54
21	CG01A1 k=-2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-0.80	31.16 11.37	-24.92 -9.10
22	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti	m2	0.80	74.62 44.07	59.69 35.26
23	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	0.80	57.70 41.70	46.16 33.36
24	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la pereti exteriori 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 (2 straturi) (NOD-2)	m2	3.61	19.01 5.69	68.63 20.53
25	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti	m2	3.61	74.60 44.07	269.30 159.10
26	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2	3.61	60.11 26.06	216.99 94.09
27	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	3.61	57.70 41.70	208.31 150.55
28	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	0.80	338.15 37.91	270.52 30.33
29	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	8.04	117.39 16.59	943.81 133.36
Total Camin de disipare a energiei - "A" - 1 - R						6 576.94
Inclusiv salariu						1 325.71
2. Gratar manual - "A" - 2 - R						
30	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0.15	615.00 0.00	92.25 0.00
31	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0.03	768.00 0.00	23.04 0.00
32	TsC03F1	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. II	100 m3	0.06	675.00 0.00	40.50 0.00
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0.42	97.62 97.62	41.00 41.00
34	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	0.10	272.50 0.00	27.25 0.00
35	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	m3	8.00	14.69 14.69	117.53 117.53

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
36	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	0.18	937.48 417.98	168.75 75.24
37	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	10.20	5.00 0.00	51.00 0.00
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.06	117.56 17.06	7.05 1.02
39	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	3.00	17.00 0.00	51.00 0.00
40	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari	m3	0.54	1 279.68 213.25	691.03 115.16
41	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa de fundatii FM-1	m3	1.13	1 288.85 208.52	1 456.40 235.62
42	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	kg	4.30	15.75 3.18	67.70 13.65
43	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue	kg	155.64	12.01 2.51	1 868.72 390.92
44	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3.15	85.12 56.87	268.14 179.13
45	CA03G	Beton M200 armat turnat in pereti	m3	2.70	1 288.87 208.52	3 479.94 562.99
46	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	14.64	17.41 4.69	254.90 68.68
47	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	176.72	12.88 2.94	2 276.71 519.24
48	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	23.40	77.36 45.02	1 810.11 1 053.48
49	CK03A	Capac din lemn CL-1 (утепленный)	m2	2.71	2 595.61 85.30	7 034.12 231.17
50	CK40A	Captuseala capac cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte	m2	2.71	454.77 45.68	1 232.42 123.80
51	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice	100m2	0.03	1 099.86 492.86	33.00 14.79
52	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2 cm) - pardoseli	m2	2.50	92.96 33.17	232.41 82.93
53	CG01A1 k=-5	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	m2	-2.50	77.87 28.43	-194.67 -71.08
54	IzF04F k=2	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	m2	2.50	19.02 5.69	47.55 14.22
55	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2 cm) - pardoseli	m2	2.50	92.96 33.17	232.41 82.93

1	2	3	4	5	6	7
56	CG01A1 k=5	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	m2	-2.50	<u>77.87</u> 28.43	<u>-194.67</u> -71.08
57	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti	m2	2.50	<u>74.59</u> 44.07	<u>186.48</u> 110.18
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	2.50	<u>57.70</u> 41.70	<u>144.26</u> 104.26
59	IzF04F k=2	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	m2	9.10	<u>19.02</u> 5.69	<u>173.07</u> 51.75
60	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	9.10	<u>57.70</u> 41.70	<u>525.10</u> 379.50
61	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	1.30	<u>338.15</u> 37.91	<u>439.60</u> 49.29
62	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	13.00	<u>117.39</u> 16.59	<u>1 526.01</u> 215.62
Total Gratar manual - "A" - 2 - R						24 210.09
Inclusiv salariu						4 691.93
3. Gratar automat - "A" - 3 - R						
63	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0.12	<u>615.00</u> 0.00	<u>73.80</u> 0.00
64	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0.02	<u>768.00</u> 0.00	<u>15.36</u> 0.00
65	TsC03F1	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. II	100 m3	0.13	<u>675.00</u> 0.00	<u>87.75</u> 0.00
66	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0.42	<u>97.62</u> 97.62	<u>41.00</u> 41.00
67	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	0.63	<u>14.69</u> 14.69	<u>9.26</u> 9.26
68	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	22.10	<u>5.00</u> 0.00	<u>110.50</u> 0.00
69	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0.13	<u>748.77</u> 530.77	<u>97.34</u> 69.00
70	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	2.00	<u>17.00</u> 0.00	<u>34.00</u> 0.00
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5.16	<u>282.42</u> 46.92	<u>1 457.27</u> 242.09
72	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari	m3	2.58	<u>1 279.73</u> 213.25	<u>3 301.69</u> 550.20
73	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in rigola Ri-1	m3	2.16	<u>1 288.87</u> 208.52	<u>2 783.95</u> 450.39
74	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue	kg	190.34	<u>12.01</u> 2.51	<u>2 285.35</u> 478.07
75	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	19.80	<u>85.12</u>	<u>1 685.43</u>

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			56.87	1 125.99
76	CA03G	Beton M200 armat turnat in Pf-1	m3	7.11	1 288.88 208.52	9 163.91 1 482.55
77	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	kg	7.00	15.75 3.18	110.22 22.23
78	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue	kg	310.28	12.01 2.51	3 725.43 779.32
79	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6.20	85.12 56.87	527.76 352.58
Total Gratar automat - "A" - 3 - R						25 510.02
Inclusiv salariu						5 602.67
		4. Bazin de sedimentare primara. Bazin omogenizare. Bazin namol - "A" - 4.6.9 - R				
80	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3.40	615.00 0.00	2 091.00 0.00
81	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1.90	768.00 0.00	1 459.20 0.00
82	TsC03F1	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. II	100 m3	2.21	675.00 0.00	1 491.75 0.00
83	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12.41	97.62 97.62	1 211.51 1 211.51
84	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	29.54	56.39 56.39	1 665.88 1 665.88
85	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	4.80	272.50 0.00	1 308.00 0.00
86	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	50.00	14.69 14.69	734.54 734.54
87	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	5.30	748.77 530.77	3 968.47 2 813.07
88	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	375.70	5.00 0.00	1 878.50 0.00
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2.21	117.66 17.06	260.02 37.70
90	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	190.00	17.00 0.00	3 230.00 0.00
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16.02	282.42 46.92	4 524.31 751.60
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	15.12	334.81 42.65	5 062.39 644.88
93	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari	m3	1.24	1 279.73 213.25	1 586.87 264.44

1	2	3	4	5	6	7
94	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa de fundatii FM-1	m3	17.87	1 288.87 208.52	23 032.15 3 726.18
95	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	kg	30.96	15.75 3.18	487.47 98.30
96	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue	kg	1 356.64	12.01 2.51	16 288.73 3 407.43
97	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	37.26	85.12 56.87	3 171.54 2 118.90
98	CA03G	Beton armat M200 turnat in pereti PM-1	m3	49.93	1 288.87 208.52	64 353.37 10 411.20
99	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	18.62	17.41 4.69	324.21 87.36
100	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	2 476.44	12.88 2.94	31 904.41 7 276.23
101	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	332.90	77.35 45.02	25 751.36 14 987.32
102	CA04F	Beton M200 turnat in placi Pa1 (f-18)	m3	5.62	1 350.13 251.17	7 587.71 1 411.56
103	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi	kg	10.50	16.27 3.27	170.83 34.33
104	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg	1 084.18	12.63 2.70	13 689.11 2 928.62
105	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	51.06	87.56 56.87	4 470.68 2 903.68
106	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	шт.	102.00	30.42 21.33	3 102.79 2 175.20
107	CA04F	Beton M200 turnat in grinzi GM-1	m3	1.10	1 350.11 251.17	1 485.12 276.28
108	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	50.08	17.69 4.69	886.00 234.95
109	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	102.92	13.24 3.32	1 362.89 341.42
110	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	7.00	87.55 56.87	612.87 398.08
111	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	шт.	4.00	30.42 21.33	121.68 85.30
112	CL18A	Эл. фиксации Cm1 - 5 buc, Cm2 - 5 buc [f-20]	kg	440.20	20.57 9.95	9 056.85 4 380.83
113	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	309.20	16.24 5.69	5 022.48 1 758.36
114	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile	t	0.75	721.17 305.19	540.87 228.89

1	2	3	4	5	6	7
		cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
115	CA03F	Beton simplu M150 turnat in pardoseli nod "A"	m3	1.91	1 262.80 182.45	2 411.95 348.48
116	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2 cm) - "A"	m2	40.00	123.77 63.98	4 950.65 2 559.06
117	CG01A1 k=-2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-40.00	31.16 11.37	-1 246.21 -454.94
118	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (2 straturi)	m2	40.00	19.02 5.69	760.83 227.47
119	CG01A1 k=-2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-40.00	31.16 11.37	-1 246.21 -454.94
120	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron"	m2	40.00	57.70 41.70	2 308.13 1 668.13
121	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta cu 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 (2 straturi) - Nod "B"	m2	33.95	19.02 5.69	645.72 193.07
122	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	24.65	57.70 41.70	1 422.38 1 027.98
123	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda nod "C"	m2	43.50	57.70 41.70	2 510.09 1 814.09
124	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda nod "D"	m2	51.06	57.70 41.70	2 946.33 2 129.37
Total Bazin de sedimentare primara. Bazin omogenizare. Bazin namol - "A" - 4.6.9 - R						259 359.22
Inclusiv salariu						76 451.81
		5. Camin prelevare probe - "A" - 8 - R				
125	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0.10	615.00 0.00	61.50 0.00
126	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0.18	768.00 0.00	138.24 0.00
127	TsC03F1	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. II	100 m3	0.05	675.00 0.00	33.75 0.00
128	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0.49	97.62 97.62	47.84 47.84
129	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	0.18	272.50 0.00	49.05 0.00
130	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	5.00	14.69 14.69	73.45 73.45
131	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea	100 m3	0.23	937.48	215.62

1	2	3	4	5	6	7
		fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv			417.98	96.14
132	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	8.50	<u>5.00</u> 0.00	<u>42.50</u> 0.00
133	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.05	<u>117.66</u> 17.06	<u>5.88</u> 0.85
134	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	18.00	<u>17.00</u> 0.00	<u>306.00</u> 0.00
135	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari	m3	0.36	1 279.77 213.25	460.72 76.77
136	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa de fundatii FM-2	m3	0.72	1 288.91 208.52	928.02 150.13
137	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	kg	1.96	<u>15.74</u> 3.17	<u>30.86</u> 6.22
138	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue	kg	115.28	<u>12.01</u> 2.51	1 384.13 289.54
139	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2.38	<u>85.10</u> 56.87	<u>202.53</u> 135.35
140	CA03G	Beton armat M200 turnat in pereti RM-2	m3	2.70	1 288.87 208.52	3 479.94 562.99
141	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	13.76	<u>17.41</u> 4.69	<u>239.59</u> 64.56
142	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	189.04	<u>12.88</u> 2.94	2 435.43 555.43
143	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	24.48	<u>77.36</u> 45.02	1 893.71 1 102.10
144	CK03A	Сapac din lemn CL-2 (утепленный)	m2	1.60	2 595.61 85.30	4 152.98 136.48
145	CK40A	Captuseala capac cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte	m2	1.60	<u>454.77</u> 45.68	<u>727.63</u> 73.09
146	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice	100m2	0.02	1 099.86 492.86	<u>22.00</u> 9.86
147	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2 cm) - pardoseli	m2	1.44	92.95 33.17	133.85 47.77
148	CG01A1 k=-5	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	m2	-1.44	77.89 28.43	-112.16 -40.95
149	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2	1.44	<u>19.00</u> 5.69	<u>27.36</u> 8.19
150	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2 cm) - pardoseli	m2	1.44	92.95 33.17	133.85 47.77
151	CG01A1 k=-5	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	m2	-1.44	77.89 28.43	-112.16 -40.95
152	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100	m2	1.44	<u>74.59</u>	<u>107.41</u>

1	2	3	4	5	6	7
		T, prin interior, la cuve sau bolti			44.07	63.46
153	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	1.44	57.70 41.70	83.09 60.05
154	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2	8.64	19.02 5.69	164.37 49.13
155	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8.64	57.70 41.70	498.56 360.32
156	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	1.08	338.17 37.91	365.23 40.95
157	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	10.80	117.39 16.59	1 267.76 179.13
Total Camin prelevare probe - "A" - 8 - R						19 488.53
Inclusiv salariu						4 155.70
		6. Bioreactore. Container personal. Conteyner deshidratare namol. - "A" - 7,10,12 - R				
158	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0.80	615.00 0.00	492.00 0.00
159	TsC03F1	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. II	100 m3	0.85	675.00 0.00	573.75 0.00
160	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1.49	97.62 97.62	145.46 145.46
161	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	0.05	14.69 14.69	0.73 0.73
162	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	138.53	5.00 0.00	692.65 0.00
163	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0.81	748.77 530.77	606.50 429.92
164	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	28.38	282.42 46.92	8 014.97 1 331.48
165	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	28.38	334.81 42.65	9 502.02 1 210.44
166	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari	m3	11.35	1 279.74 213.25	14 525.09 2 420.44
167	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in rigola Rf-1	m3	39.73	1 288.87 208.52	51 206.90 8 284.34
168	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	50.70	15.75 3.18	798.28 160.98
169	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	1 443.36	12.05 2.51	17 394.90 3 625.24
170	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	19.40	85.12 56.87	1 651.38 1 103.24
171	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2 cm) - nod "A"	m2	31.80	92.96 33.17	2 956.22 1 054.90
172	CG01A1 k=-5	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment	m2	-31.80	77.89	-2 476.84

1	2	3	4	5	6	7
		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			28.43	-904.20
173	IzF04F k=2	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	m2	31.80	19.02 5.69	604.90 180.84
174	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2 cm)	m2	31.80	93.38 33.17	2 969.57 1 054.90
175	CG01A1 k=5	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	m2	-31.80	77.89 28.43	-2 476.84 -904.20
176	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	31.80	57.70 41.70	1 834.96 1 326.16
177	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria la pereti - nod "B"	m2	250.26	19.02 5.69	4 760.14 1 423.18
178	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	141.17	57.70 41.70	8 145.96 5 887.24
179	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda nod "C"	m2	93.56	57.70 41.70	5 398.71 3 901.75
180	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda nod "D"	m2	51.06	57.70 41.70	2 946.33 2 129.37
Total Bioreactore. Container personal. Conteyner deshidratare namol. - "A" - 7,10,12 - R						130 267.74
Inclusiv salariu						33 862.22
		7. Zona depozitare saci namol - "A" - 11 - R				
181	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4.12	56.39 56.39	232.34 232.34
182	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	4.12	14.69 14.69	60.53 60.53
183	CA03G	Beton armat M200	m3	3.60	1 288.86 208.52	4 639.89 750.66
184	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	kg	14.00	15.75 3.18	220.43 44.45
185	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки, для плит, на высоте до 35 м включительно)	kg	153.06	19.25 1.42	2 946.65 217.61
Total Zona depozitare saci namol - "A" - 11 - R						8 099.85
Inclusiv salariu						1 305.59
Total			lei		473 512.38	
Asigurarea sociala si medicala			22.50 %		28 664.02	
Transportarea materialelor			2.00 %		6 088.40	
Total			100.00 +		508 264.79	
Cheltuieli de regie			10.00 %		50 826.48	
Total			100.00 +		559 091.27	
Beneficiu de deviz			5.00 %		27 954.56	

Total	100.00 +	587 045.84
TVA	20.00 %	117 409.17

Total deviz:
Inclusiv salariu

704 455.01
127 395.62

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie a retelelor de alimentatie cu apa si
canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

Borderoul de resurse № 13

Platforma B. Statia de epurare. Дизель-генераторная установка (marca REAE-B)

Valoarea de deviz 116 923.78 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total manopera				0.00

Materiale:

1.	9150022	Контейнер "Акса" модель APD33PE с капотом с дизель-генератором "Акса" (sau analogic)A4CRX25T	buc	1.01	95 327.83	96 281.11
		Total materiale de construcții				96 281.11
		Total utilaje de construcții				0.00

Total:

Total	lei	96 281.11
Cheltuieli de aprovizionare si depozitar	1.20 %	1 155.37
Total	100.00 +	97 436.48
TVA	20.00 %	19 487.30

Total deviz:

116 923.7

8

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

Obiect: **Lucrari de constructie a retelelor de alimentatie cu apa
si canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet**

Catalog de prețuri unitare № 13
Platforma B. Statia de epurare. Дизель-генераторная установка (marca REAE-B)
(formular desfășurat)

№ 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Контейнер "Акса" модель APD33PE с капотом с дизель-генератором "Акса" A4CRX25T (sau analogic)	buc			96 281.11 0.00
	9150022	Контейнер "Акса" модель APD33PE с капотом с дизель-генератором "Акса" (sau analogic)A4CRX25T	buc	1.0000	95 327.83	96 281.11

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie a retelelor de alimentatie cu apa si
canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 13

Platforma B. Statia de epurare. Дизель-генераторная установка (marca REAE-B)
Valoarea de deviz 116 923.78 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Контейнер "Акса" модель APD33PE с капотом с дизель-генератором "Акса" A4CRX25T (sau analogic)	buc	1.00	96 281.11 0.00	96 281.11 0.00
Total Valoarea utilajului					96 281.11	
Inclusiv salariu					0.00	
Total			lei		96 281.11	
Cheltuieli de aprovizionare si depozitar			1.20 %		1 155.37	
Total			100.00 +		97 436.48	
TVA			20.00 %		19 487.30	

Total deviz: **116 923.78**
Inclusiv salariu **0.00**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Borderoul de resurse № 14 Amenajarea teritoriului. Statia de epurare - "A"

Valoarea de deviz 327 403.36 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4.36	47.39	206.62
2.	7123010010200	Betonist	h-om	43.61	47.39	2 066.67
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	112.24	47.39	5 319.05
4.	7129020012800	Pavator	h-om	423.78	47.39	20 082.94
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	22.17	47.39	1 050.64
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.95	47.39	92.41
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2.05	47.39	97.15
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10.37	47.39	491.43
9.	7422010060100	Timplar	h-om	0.66	47.39	31.28
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82.61	47.39	3 914.90
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27.59	47.39	1 307.48
		Total manopera				34 660.57

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	18.22	70.00	1 275.40
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	54.11	150.00	8 116.50
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	324.87	150.00	48 730.50
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.00	150.00	0.00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3.30	100.00	330.00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	289.07	100.00	28 907.00
7.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1,800 m latimea de 4.00 m	m2	7.20	223.50	1 609.20
8.	20301129301501 1	Poarta metalica cu inaltimea H=1,800 m latimea de 1.00 m	m2	3.60	220.00	792.00
9.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1.08	36.00	38.88
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 203.70	1.45	1 745.37
11.	26631021000002	Beton M200	m3	3.93	1 065.00	4 185.45
12.	26631021000001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	19.68	0.00	0.00
13.	26631021000015 0	Beton clasa M150	m3	3.81	1 065.00	4 057.65
14.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15 cm	m	402.00	87.50	35 175.00
15.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100x20x8 cm	m	35.17	45.83	1 611.84
16.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	60.32	5.41	326.33
17.	27321036462501	Panouri din sirma de otel d=5 mm, H=1,800 m	m2	238.75	82.79	19 766.11
18.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.0 m	buc	48.00	85.45	4 101.60
19.	28111063020052	Stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2.0 m	buc	4.00	158.80	635.20
20.	28301273030001	Arbori	buc	18.90	60.00	1 134.00
21.	28301273030011 11	Arbori - Artar	buc	18.90	64.00	1 209.60
22.	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	4.00	100.00	400.00

23.	2863146310940	Minere inchizator pentru ferestre	buc	4.00	200.00	800.00
24.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0.03	14.00	0.42
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1.24	37.00	45.88
26.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43.20	0.50	21.60
27.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	20.00	0.50	10.00
28.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43.20	0.50	21.60
29.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	43.20	0.50	21.60
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	2.49	0.00	0.00
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	91.13	0.00	0.00
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.89	0.00	0.00
33.	656000	Capac patrat 60*60	buc	49.00	7.91	387.59
34.	6560001	Sistem de fixare zincat	buc	196.00	5.00	980.00
35.	6560005	Capac patrat 80*80	buc	4.00	16.25	65.00
		Total materiale de construcții				166 501.32

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.21	300.00	63.00
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	21.77	380.00	8 272.60
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	102.49	90.00	9 224.10
4.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3.75	100.00	375.00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.48	320.00	793.60
6.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5.01	250.00	1 252.50
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6.98	250.00	1 745.00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2.28	20.00	45.60
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3.66	50.00	183.00
10.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3.75	100.00	375.00
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.95	320.00	304.00
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9.35	100.00	935.00
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9.07	40.00	362.80
		Total utilaje de construcții				23 931.20

Total:

Total	lei	225 093.09
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	7 798.63
Transportarea materialului	2.00 %	3 330.03
Total	100.00 +	236 221.75
Cheltuieli de regie	10.00 %	23 622.18
Total	100.00 +	259 843.93
Beneficiu de deviz	5.00 %	12 992.20
Total	100.00 +	272 836.13
TVA	20.00 %	54 567.23

Total deviz:

327 403.3

6

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Lucrari de constructie a retelelor de alimentatie cu apa si canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet**

Catalog de prețuri unitare № 14
Amenajarea teritoriului. Statia de epurare - "A"
(formular desfășurat)

№ 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. Sistemizarea pe verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			384.71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5400	250.00	384.71
2	TsC03F1	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. II	100 m3			721.45
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	320.00	721.45
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (отвозка)	t			5.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500	100.00	5.00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II КАТЕГОРИИ)	100 m3			117.24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	47.39	17.24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	150.00	0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	250.00	100.00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			635.71
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	100.00	119.05
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1.5900	250.00	397.62
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1.1920	100.00	119.05
		2. Constructia imbracamintei de drum si platforma SE				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 150mm	m3			181.56
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	47.39	17.53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	100.00	131.10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	90.00	13.77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	40.00	0.92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	380.00	18.24
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 180mm	m3			281.52
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	47.39	28.43
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	150.00	30.45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190	150.00	182.85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	0.00	0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	380.00	15.96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	90.00	23.22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	40.00	0.60
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton БР 100x30x15 cm	m			120.93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	47.39	7.11
	7129020012800	Pavator	h-om	0.4400	47.39	20.85
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0450	0.00	0.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.9200	1.45	4.23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0080	100.00	0.80
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15 cm	m	1.0050	87.50	87.94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Trotuar				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 150mm	m3			181.53 17.53
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	47.39	17.53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	100.00	131.10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	90.00	13.76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	40.00	0.92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	380.00	18.22
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 180mm	m3			281.50 28.43
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	47.39	28.43
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	150.00	30.46
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190	150.00	182.85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	0.00	0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	380.00	15.94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	90.00	23.23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	40.00	0.60
11	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP 100x20x8 cm	m			62.03 14.22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	47.39	5.69
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	47.39	8.53
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0480	0.00	0.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0200	1.45	1.48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0030	100.00	0.29
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100x20x8 cm	m	1.0050	45.83	46.05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	0.00	0.00
		4. Rigola de scurgere				
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 50mm	m3			282.22 28.43
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	47.39	28.43
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	150.00	30.79
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190	150.00	183.16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	0.00	0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	380.00	16.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	90.00	23.21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	40.00	0.63
13	CA03F	Beton simplu turnat in rigola M200 - 100 mm	m3			1 375.88 182.45
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	47.39	163.49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	47.39	18.96
	26631021000002	Beton M200	m3	1.0250	1 065.00	1 101.43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	320.00	80.00
		5. Gard metalic euro				
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			56.41 56.41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	47.39	56.41
15	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			14.70 14.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	47.39	14.70
16	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,800 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=5 mm - 49 buc; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.0 m - 48 buc; capac patrat 60*60 - 49 buc; sistem de fixare zincat - 196 buc; beton M150 - 3.53 m3)	m			305.81 63.98
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2500	47.39	11.85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.9200	47.39	43.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	47.39	8.53
	266310210000150	Beton clasa M150	m3		1 065.00	30.82
	27321036462501	Panouri din sirma de otel d=5 mm, H=1,800 m	m2	1.9000	82.79	162.02
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0.4800	5.41	2.67
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.0 m	buc		85.45	33.62
	656000	Capac patrat 60*60	buc		7.91	3.18

1	2	3	4	5	6	7
	6560001	Sistem de fixare zincat	buc		5.00	8.03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0300	50.00	1.50
17	CK14A	Poarta euro cu inaltimea H=1.80 m latimea 4.00 m din (panou din sirma de otel d=4.2 mm - 7,2 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2.0 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			393.62 81.09
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	47.39	9.02
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	47.39	45.48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	47.39	8.56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	47.39	18.03
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1,800 m latimea de 4.00 m	m2	1.0000	223.50	223.50
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	0.50	2.00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	0.50	2.00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	0.50	2.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	36.00	3.60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	37.00	4.27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	0.00	0.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	266310210000150	Beton clasa M150	m3		1 065.00	20.71
	28111063020052	Stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2.0 m	buc		158.80	44.11
	6560005	Capac patrat 80*80	buc		16.25	4.51
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	300.00	5.83
18	CK14A	Portita euro cu inaltimea H=1.80 m latimea 1.00 m din (panou din sirma de otel d=4.2 mm - 1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2.0 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3) (2 buc))	m2			459.40 81.09
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	47.39	8.95
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	47.39	45.55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	47.39	8.56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	47.39	18.03
	203011293015011	Poarta metalica cu inaltimea H=1,800 m latimea de 1.00 m	m2	1.0000	220.00	220.00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	0.50	2.00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	0.50	2.00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	0.50	2.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	36.00	3.60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	37.00	4.21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	0.00	0.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	266310210000150	Beton clasa M150	m3		1 065.00	41.42
	28111063020052	Stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2.0 m	buc		158.80	88.22
	6560005	Capac patrat 80*80	buc		16.25	9.03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	300.00	5.83
19	RpCO08I	Mineri	buc			414.00 7.58
	7422010060100	Timplar	h-om	0.1600	47.39	7.58
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 60 mm	buc	12.0000	0.50	6.00
	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	4.0000	100.00	400.00
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0.0250	14.00	0.42
20	RpCO08G	Crempus	buc			413.85 11.85
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2500	47.39	11.85
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 60 mm	buc	4.0000	0.50	2.00
	2863146310940	Minere inchizator pentru ferestre	buc	2.0000	200.00	400.00
		6. Spatii verzi				
21	47-02-040-7	Копка ям вручную размером 0,8x0,6 м	100 buc			1 147.89 1 147.89
	1	Muncitor	h-om	24.2400	47.39	1 147.89
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare	buc			63.68 0.68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0145	47.39	0.68
	2830127303001	Arbori	buc	1.0500	60.00	63.00
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate; arbori foiosi - Artar	buc			80.94 13.74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2900	47.39	13.74
	283012730300111 1	Arbori - Artar	buc	1.0500	64.00	67.20
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			505.66 228.40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4.8200	47.39	228.40

1	2	3	4	5	6	7
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3.9600	70.00	277.26

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie a retelelor de alimentare cu apa si
canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 14
Amenajarea teritoriului. Statia de epurare - "A"**

Valoarea de deviz 327 403.36 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizarea pe verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	4.25	384.71 0.00	1 635.00 0.00
2	TsC03F1	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. II	100 m3	1.10	721.45 0.00	793.60 0.00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (отвозка)	t	187.00	5.00 0.00	935.00 0.00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II КАТЕГОРИИ)	100 m3	1.10	117.24 17.24	128.96 18.96
5	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	3.15	635.71 0.00	2 002.50 0.00
Total Sistemizarea pe verticala					5 495.06	
Inclusiv salariu					18.96	
		2. Constructia imbracamintei de drum si platforma SE				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 150mm	m3	174.00	181.56 17.53	31 590.77 3 050.97
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire 180mm	m3	208.80	281.52 28.43	58 781.12 5 937.02
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m	400.00	120.93 27.96	48 372.64 11 184.04
Total Constructia imbracamintei de drum si platforma SE					138 744.53	
Inclusiv salariu					20 172.03	
		3. Trotuar				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 150mm	m3	46.50	181.53 17.53	8 441.21 815.11
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire 180mm	m3	55.80	281.50 28.43	15 707.92 1 586.62
11	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP 100x20x8 cm	m	35.00	62.03 14.22	2 171.21 497.60
Total Trotuar					26 320.34	
Inclusiv salariu					2 899.33	
		4. Rigola de scurgere				
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru	m3	1.90	282.22	536.22

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 50mm			28.43	54.02
13	CA03F	Beton simplu turnat in rigola M200 - 100 mm	m3	3.80	1 375.88 182.45	5 228.36 693.31
Total Rigola de scurgere						5 764.58
Inclusiv salariu						747.33
		5. Gard metalic euro				
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	8.35	56.41 56.41	471.06 471.06
15	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	8.35	14.70 14.70	122.74 122.74
16	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,800 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=5 mm - 49 buc; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.0 m - 48 buc; capac patrat 60*60 - 49 buc; sistem de fixare zincat - 196 buc; beton M150 - 3.53 m3)	m	122.00	305.81 63.98	37 309.20 7 805.12
17	CK14A	Poarta euro cu inaltimea H=1.80 m latimea 4.00 m din (panou din sirma de otel d=4.2 mm - 7,2 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2.0 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7.20	393.62 81.09	2 834.07 583.84
18	CK14A	Portita euro cu inaltimea H=1.80 m latimea 1.00 m din (panou din sirma de otel d=4.2 mm - 1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2.0 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3) (2 buc))	m2	3.60	459.40 81.09	1 653.85 291.92
19	RpCO08I	Mineri	buc	1.00	414.00 7.58	414.00 7.58
20	RpCO08G	Crempus	buc	2.00	413.85 11.85	827.70 23.70
Total Gard metalic euro						43 632.62
Inclusiv salariu						9 305.96
		6. Spatii verzi				
21	47-02-040-7	Копка ям вручную размером 0,8x0,6 м	100 buc	0.18	1 147.89 1 147.89	206.62 206.62
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare	buc	18.00	63.68 0.68	1 146.32 12.32
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Artar	buc	18.00	80.94 13.74	1 456.98 247.38
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4.60	505.66 228.40	2 326.04 1 050.64
Total Spatii verzi						5 135.96
Inclusiv salariu						1 516.96
Total			lei		225 093.09	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		7 798.63	
Transportarea materialului			2.00 %		3 330.03	
Total			100.00 +		236 221.75	
Cheltuieli de regie			10.00 %		23 622.18	
Total			100.00 +		259 843.93	
Beneficiu de deviz			5.00 %		12 992.20	
Total			100.00 +		272 836.13	
TVA			20.00 %		54 567.23	

Total deviz:
Inclusiv salariu

327 403.36
34 660.57

Intocmit		
	(funcția, semnătura)	
Verificat		
	(funcția, semnătura)	

**Lucrari de constructie a retelelor de alimentatie cu apa si
canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 15
Statia de epurare a apei uzate 200m3/zi. TH**

Valoarea de deviz 9 208.67 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2.47	47.39	117.05
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6.14	47.39	290.98
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.37	47.39	349.27
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.58	47.39	122.27
5.	9312040019600	Sapator	h-om	0.23	47.39	10.90
		Total manopera				890.47

Materiale:

1.	100001	Contor umed, multijet, apa rece, tip MNK "FGH" clasa R160-H d25mm (sau analogic)	buc	1.00	1 197.78	1 197.78
2.	10002	Capac din fonta ductila B125	buc	1.00	749.25	749.25
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.11	208.33	22.91
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0.20	150.00	30.00
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.08	50.00	4.00
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.11	15.00	1.65
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.27	16.00	4.32
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.14	12.00	1.68
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.07	18.00	1.26
10.	2414317346207	Stearina	kg	0.03	25.00	0.75
11.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.06	23.50	1.41
12.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.09	50.00	4.50
13.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.03	18.00	0.54
14.	25221033048405	Tub de protectie d100mm	m	0.90	37.11	33.40
15.	25231567210151	Racord compresiune FE d50x1 1/4"	buc	1.00	39.16	39.16
16.	25231567210152	Racord compresiune FE d32x1"	buc	2.00	12.24	24.48
17.	25231567210153	Teu egal alama tip FI d1"	buc	1.00	30.55	30.55
18.	25231567210154	Reductie FE-FI d 1 1/4"x1"	buc	1.00	26.25	26.25
19.	25231567210371	Niplu d1 1/4'	buc	1.00	28.58	28.58
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.50	1.45	0.72
21.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1.28	1.45	1.86
22.	2652102100713	Var pasta	m3	0.00	500.00	0.00
23.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1.00	99.75	99.75
24.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1.00	472.15	472.15
25.	26611264331011 2	Inel prefabricat pt. camine KIQI-10-6 (0,16 m3)	buc	2.00	412.30	824.60
26.	26611264331014 3	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-2(0,1 m3)	buc	1.00	432.25	432.25
27.	26631021000002	Beton B250	m3	0.30	1 065.00	319.50
28.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.26	1 065.00	276.90
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.05	750.00	37.50
30.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.03	14.00	0.42
31.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.12	75.00	9.00
32.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2.00	25.00	50.00
33.	28752742010001	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de	buc	1.02	138.02	140.78

		actionare d 1 1/4"				
34.	28752742010002	Robinet apa tip FI-FE cu sfera si levier de actionare d 1"	buc	2.04	104.73	213.65
35.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1.00	104.73	104.73
36.	29241273220653	Filtru pentru apa potabila 1 1/4"	buc	1.01	148.35	149.83
37.	3320634625000	Contor de apa	buc	1.00	10.00	10.00
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.03	0.00	0.00
39.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.00	0.00	0.00
		Total materiale de constructii				5 346.11

Utilaje de constructii:

1.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.09	50.00	4.50
2.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.17	50.00	8.50
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.10	50.00	5.00
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.17	200.00	234.00
		Total utilaje de constructii				252.00

Total:

Total	lei	7 673.89
TVA	20.00 %	1 534.78

Total deviz:

9 208.67

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

Obiect: **Lucrari de constructie a retelelor de alimentatie cu apa
si canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet**

Catalog de prețuri unitare № 15
Statia de epurare a apei uzate 200m3/zi. TH
(formular desfășurat)

№ 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. Valoarea utilajului.				
1	Pretul furnizorului	Contor umed, multijet, apa rece, tip MNK "FGH" clasa R160-H d25mm (sau analogic)	buc			1 197.78 0.00
	100001	Contor umed, multijet, apa rece, tip MNK "FGH" clasa R160-H d25mm (sau analogic)	buc	1.0000	1 197.78	1 197.78
		2. Lucrari de montare				
2	AcB03B	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 25 mm	buc			243.32 63.98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.3500	47.39	63.98
	3320634625000	Contor de apa	buc	1.0000	10.00	10.00
	2875274202000	Robinet concesiie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1.0000	104.73	104.73
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2.0000	25.00	50.00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.1200	75.00	9.00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.0300	18.00	0.54
	2414317346207	Stearina	kg	0.0300	25.00	0.75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.2700	16.00	4.32
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Nod de evidenta				
3	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d 1 1/4"	buc			159.74 18.96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4000	47.39	18.96
	28752742010001	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d 1 1/4"	buc	1.0000	138.02	140.78
4	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , Robinet apa tip FI-FE cu sfera si levier de actionare d 1"	buc			120.57 13.74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2900	47.39	13.74
	28752742010002	Robinet apa tip FI-FE cu sfera si levier de actionare d 1"	buc	1.0000	104.73	106.83
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, 1 1/4"	buc			258.83 109.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	47.39	109.00
	29241273220653	Filtru pentru apa potabila 1 1/4"	buc	1.0000	148.35	149.83
6	SB10B	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, Racord compresiune FE d50x1 1/4"	buc			50.41 9.95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2100	47.39	9.95
	25231567210151	Racord compresiune FE d50x1 1/4"	buc	1.0000	39.16	39.16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0160	50.00	1.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0220	15.00	0.30
7	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, Racord compresiune FE d32x1"	buc			22.30 9.01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1900	47.39	9.01
	25231567210152	Racord compresiune FE d32x1"	buc	1.0000	12.24	12.24
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0140	50.00	0.75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	15.00	0.30
8	SB09B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, Niplu d1 1/4'	buc			38.23 9.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1900	47.39	9.00
	25231567210371	Niplu d1 1/4'	buc	1.0000	28.58	28.58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0080	50.00	0.50

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0110	15.00	0.15
9	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, Teu egal alama tip FI d1"	buc			40.35
						9.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1900	47.39	9.00
	25231567210153	Teu egal alama tip FI d1"	buc	1.0000	30.55	30.55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0140	50.00	0.50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	15.00	0.30
10	SB10B	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, Reductie FE-FI d 1 1/4"x1"	buc			37.50
						9.95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2100	47.39	9.95
	25231567210154	Reductie FE-FI d 1 1/4"x1"	buc	1.0000	26.25	26.25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0160	50.00	1.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0220	15.00	0.30
11	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, tub de protectie d100	buc			40.58
						26.54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5600	47.39	26.54
	25221033048405	Tub de protectie d100mm	m	0.3000	37.11	11.13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0450	12.00	0.56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0240	18.00	0.42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0090	14.00	0.14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0200	23.50	0.47
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.4280	1.45	0.62
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	500.00	0.00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	208.33	0.69
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	0.00	0.00
		3.2. Camin d1.0m				
12	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 583.08
						657.35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	47.39	460.15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	47.39	197.21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1 065.00	446.61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	50.00	6.45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	750.00	60.48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	208.33	33.60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.45	1.16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8900	200.00	377.42
13	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. Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc			472.15
						0.00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	472.15	472.15
14	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-10-6 (0,16 m3)	buc			412.30
						0.00
	266112643310112	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1.0000	412.30	412.30
15	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. Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-2(0,1 m3)	buc			432.25
						0.00
	266112643310143	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-2(0,1 m3)	buc	1.0000	432.25	432.25
16	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 KII/O-1(0,02 m3)	buc			99.75
						0.00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1.0000	99.75	99.75
17	Pretul furnizorului	Capac din fonta ductila B125	buc			749.25
						0.00
	10002	Capac din fonta ductila B125	buc	1.0000	749.25	749.25
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B250	m3			1 567.41
						403.62
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	47.39	403.62
	26631021000002	Beton B250	m3	1.0300	1 065.00	1 101.72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	50.00	17.24
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0.3250	50.00	15.52
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	50.00	29.31
19	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3			204.50

Lucrari de constructie a retelelor de alimentare cu apa si canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 15 **Statia de epurare a apei uzate 200m3/zi. TH**

Valoarea de deviz 9 208.67 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pretul furnizorului	Contor umed, multijet, apa rece, tip MNK "FGH" clasa R160-H d25mm (sau analogic)	buc	1.00	1 197.78 0.00	1 197.78 0.00
Total			lei			1 197.78
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			14.37
Total Valoarea utilajului.						1 212.15
Inclusiv salariu						0.00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB03B	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 25 mm	buc	1.00	243.32 63.98	243.32 63.98
Total			lei			243.32
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			14.40
Cheltuieli de transportare			2.00 %			3.59
Total			100.00 +			261.31
Cheltuieli de regie			76.00 %			48.62
Total			100.00 +			309.93
Beneficiul de deviz			5.00 %			15.50
Total			100.00 +			325.43
Total Lucrari de montare						325.43
Inclusiv salariu						63.98
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Nod de evidenta				
3	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d 1 1/4"	buc	1.00	159.74 18.96	159.74 18.96
4	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , Robinet apa tip FI-FE cu sfera si levier de actionare d 1"	buc	2.00	120.57 13.74	241.14 27.49
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, 1 1/4"	buc	1.00	258.83 109.00	258.83 109.00
6	SB10B	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, Racord compresiune FE d50x1 1/4"	buc	1.00	50.41 9.95	50.41 9.95
7	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, Racord compresiune FE d32x1"	buc	2.00	22.30 9.01	44.59 18.01
8	SB09B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, Niplu d1 1/4'	buc	1.00	38.23 9.00	38.23 9.00
9	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, Teu egal alama tip FI d1"	buc	1.00	40.35	40.35

1	2	3	4	5	6	7
					9.00	9.00
10	SB10B	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, Reductie FE-FI d 1 1/4"x1"	buc	1.00	37.50 9.95	37.50 9.95
11	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, tub de protectie d100	buc	3.00	40.58 26.54	121.73 79.62
Total Nod de evidenta						992.52
Inclusiv salariu						290.98
		3.2. Camin d1.0m				
12	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0.62	1 583.08 657.35	981.51 407.56
13	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. Placi prefabricate pt. camine KIJD-10 (0,18 m3)	buc	1.00	472.15 0.00	472.15 0.00
14	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 KIJD-10-6 (0,16 m3)	buc	2.00	412.30 0.00	824.60 0.00
15	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. Placi prefabricate pt. camine KIJD1-10-2(0,1 m3)	buc	1.00	432.25 0.00	432.25 0.00
16	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 KJO-1(0,02 m3)	buc	1.00	99.75 0.00	99.75 0.00
17	Pretul furnizorului	Capac din fonta ductila B125	buc	1.00	749.25 0.00	749.25 0.00
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B250	m3	0.29	1 567.41 403.62	454.55 117.05
19	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0.20	204.50 54.50	40.90 10.90
Total Camin d1.0m						4 054.96
Inclusiv salariu						535.51
Total			lei		5 047.48	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		185.96	
Cheltuieli de transportare			2.00 %		79.38	
Total			100.00 +		5 312.82	
Cheltuieli de regie			10.00 %		531.28	
Total			100.00 +		5 844.10	
Beneficiul de deviz			5.00 %		292.21	
Total			100.00 +		6 136.31	
Total Lucrari de constructii						6 136.31
Inclusiv salariu						826.49
Total			lei		7 673.89	
TVA			20.00 %		1 534.78	

Total deviz:

9 208.67

Inclusiv salariu

890.47

Intocmit _____)

(funcția, semnătura)

Verificat _____)
(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie a retelelor de alimentatie cu apa si
canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 16
Rețele exterioara de canalizare**

Valoarea de deviz 5 095 269.92 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	65.45	47.39	3 101.68
2.	7122050013400	Zidar	h-om	21.09	47.39	999.45
3.	7123010010200	Betonist	h-om	187.05	47.39	8 864.30
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	63.28	47.39	2 998.84
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0.86	47.39	40.76
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11.20	47.39	530.76
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 411.73	47.39	209 071.87
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	391.48	47.39	18 552.24
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.05	47.39	2.37
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	64.15	47.39	3 040.07
11.	7212030022700	Sudor	h-om	9.89	47.39	468.69
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7.60	47.39	360.16
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	385.00	47.39	18 245.15
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 520.36	47.39	356 389.85
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.31	47.39	204.26
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	708.79	47.39	33 589.56
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	40.49	47.39	1 918.82
18.	9312040019600	Sapator	h-om	543.61	47.39	25 761.68
Total manopera						684 140.51

Materiale:

1.	100001	Inel distantier pentru tub de protectie d355mm	buc	59.00	3.00	177.00
2.	1000010	KII-7-3	buc	2.00	192.85	385.70
3.	1000013	KIИ-15	buc	3.00	1 037.40	3 112.20
4.	1000014	KIИ-20	buc	1.00	1 995.00	1 995.00
5.	1000015	KIИ15-6	buc	2.00	625.10	1 250.20
6.	1000016	KIИ15-9	buc	4.00	864.50	3 458.00
7.	1000017	KIИ 20-9	buc	3.00	1 330.00	3 990.00
8.	1000019	KIИП2-15-1	buc	1.00	1 010.80	1 010.80
9.	100002	Inel distantier pentru tub de protectie d377mm	buc	56.00	2.50	140.00
10.	1000020	KIИП1-20-2	buc	1.00	2 161.10	2 161.10
11.	1000021	KIИO-1	buc	317.00	99.75	31 620.75
12.	100003	Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc	15.00	1.50	22.50
13.	100005	KIИ-10	buc	254.00	472.15	119 926.10
14.	100006	KIИ-10-6	buc	412.00	412.30	169 867.60
15.	100007	KIИ-10-9	buc	84.00	532.00	44 688.00
16.	100008	KIИП1-10-1	buc	254.00	385.70	97 967.80
17.	10006	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	6 851.76	10.00	68 517.60
18.	10007	Scara cu vanguri din otel	kg	3 071.00	10.00	30 710.00
19.	10008	Capacul cu rama din fonta T	buc	232.00	1 061.79	246 335.28
20.	10009	Capacul cu rama din fonta II	buc	26.00	749.25	19 480.50
21.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.60	19.50	11.70
22.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	285.15	1.39	397.50
23.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	31.87	1 206.01	38 435.54

		mari				
24.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	21.24	1 394.20	29 612.81
25.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0.04	10.00	0.40
26.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2.96	130.00	384.80
27.	1411122201752	Piatra sparta	m3	475.48	150.00	71 322.00
28.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1.36	350.00	476.00
29.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	703.45	150.00	105 517.50
30.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	278.30	100.00	27 830.00
31.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	123.00	150.00	18 450.00
32.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.03	208.33	6.25
33.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9.72	3.00	29.16
34.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	31.62	8.00	252.96
35.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	58.27	15.00	874.05
36.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	4.34	0.20	0.87
37.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.14	3 100.00	434.00
38.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	22.57	50.00	1 128.50
39.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.00	3 100.00	0.00
40.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.11	3 100.00	341.00
41.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0.24	15.00	3.60
42.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	21.08	16.00	337.28
43.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	52.70	14.00	737.80
44.	2320156200901	Motorina	kg	25.47	14.00	356.58
45.	2320166200676	White spirit	kg	19.47	22.50	438.07
46.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	374.26	2.50	935.65
47.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 208.94	2.50	3 022.35
48.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11.89	12.00	142.68
49.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10.54	18.00	189.72
50.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	77.70	35.00	2 719.50
51.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.56	35.00	19.60
52.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0.65	30.00	19.50
53.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	38.85	33.00	1 282.05
54.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	20.03	30.00	600.90
55.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	5.48	25.00	137.00
56.	25132066215001	Banda de avertizare	m	234.47	0.51	119.58
57.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3.03	2.00	6.06
58.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	949.86	1.00	949.86
59.	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	8.48	0.50	4.24
60.	25212167005001	Teava din PVC SN4 d200mm	m	777.37	88.22	68 579.58
61.	25212167005002	Teava din PVC SN4 d160mm	m	7 809.57	55.86	436 242.58
62.	25212167010006	Teava din otel Dn 377x5,0 mm	m	107.51	366.96	39 451.87
63.	25212167010011	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1 075.99	56.78	61 094.71
64.	25212167010013	Tub protectie d355mm	m	109.59	264.06	28 938.34
65.	25212167010014	Tub protectie d280mm	m	36.39	158.06	5 751.80
66.	252121671000112	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	212.74	16.75	3 563.39
67.	252121671000113	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	5.01	26.72	133.87
68.	25231567138111	Teu PE100 compresiune d90/50mm	buc	1.03	370.83	381.95
69.	25231567138116	Ansamblu flansa capat de flansa d 90x80 mm	buc	6.18	331.31	2 047.50
70.	25231567138117	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	4.12	180.12	742.10
71.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 854.56	3.33	6 175.68
72.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5.13	1.45	7.44
73.	26511221004022	Ciment M-400	kg	131.25	1.45	190.31
74.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0.26	5.00	1.30
75.	2652102100713	Var pasta	m3	0.00	500.00	0.00

76.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1.01	1 065.00	1 075.65
77.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1.14	1 065.00	1 214.10
78.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1.23	1 065.00	1 309.95
79.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	68.09	1 065.00	72 515.85
80.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1.13	800.00	904.00
81.	2664102101126	Var	kg	1.01	5.00	5.05
82.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	12.92	800.00	10 336.00
83.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2.26	210.00	474.60
84.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3.62	13.00	47.06
85.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2.49	13.00	32.37
86.	27221033100001	Teava instalatie d273x7mm L=200mm	buc	6.00	73.44	440.64
87.	27221033100002	Teava instalatie d219x4,5mm	m	1.00	190.40	190.40
88.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.40	12.00	4.80
89.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	40.00	10.00	400.00
90.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.80	34.16	27.33
91.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0.01	15.00	0.15
92.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	27.40	37.00	1 013.80
93.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.20	37.00	7.40
94.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12.00	0.50	6.00
95.	28741173000002	Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	4.16	1 146.62	4 769.94
96.	28741173000003	Vana din fonta cu flanse d50mm	buc	3.12	849.80	2 651.38
97.	28741173000007	Aerisitor automat ape uzate d50 mm	buc	1.04	1 785.00	1 856.40
98.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.69	14.00	9.66
99.	28752741101004	Teu otel cu flanse d80x50mm	buc	3.00	581.25	1 743.75
100.	28752742040001	Colier metalic cu surub si diblu pentru fixarea tevilor d200mm	buc	6.00	61.25	367.50
101.	28752742040002	Colier metalic cu surub si diblu pentru fixarea tevilor d250mm	buc	2.00	61.25	122.50
102.	28752744281002	Teu redus PVC d200x160 mm 90*	buc	3.15	184.83	582.21
103.	28752744281003	Cot PVC d200 mm 90*	buc	3.15	325.55	1 025.48
104.	28752744281004	Teu redus PVC d250x200 mm 90*	buc	1.05	475.81	499.60
105.	28752744281005	Cot PVC d250 mm 90*	buc	1.05	325.55	341.83
106.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	8.00	1.00	8.00
107.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.32	0.00	0.00
108.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	269.10	0.00	0.00
109.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.07	0.00	0.00
110.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.01	0.00	0.00
111.	4100126202818	Apa	m3	66.64	0.00	0.00
		Total materiale de construcții				1 911 629.01

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	17.52	100.00	1 752.00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	279.89	85.00	23 790.65
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	139.94	50.00	6 997.00
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0.07	200.00	14.00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1.89	250.00	472.50
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	140.18	350.00	49 063.00
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	13.93	60.00	835.80
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0.26	150.00	39.00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8.68	40.00	347.20
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.43	380.00	163.40
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6.33	90.00	569.70
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	575.51	450.00	258 979.50
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	242.64	250.00	60 660.00
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7.48	250.00	1 870.00

15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	65.45	60.00	3 927.00
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0.05	50.00	2.50
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	9.00	20.00	180.00
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	17.52	20.00	350.40
19.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	131.75	500.00	65 875.00
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2 099.21	40.00	83 968.40
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7.38	40.00	295.20
22.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1.43	40.00	57.20
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	189.63	100.00	18 963.00
24.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	12.50	50.00	625.00
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	35.45	50.00	1 772.50
26.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1.20	15.00	18.00
27.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	25.30	80.00	2 024.00
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	21.18	70.00	1 482.60
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	323.66	350.00	113 281.00
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	203.39	100.00	20 339.00
		Total utilaje de constructii				718 714.55

Total:

Total	lei	4 246 058.27
TVA	20.00 %	849 211.65

Total deviz:

5 095 269.

92

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

Obiect: **Lucrari de constructie a retelelor de alimentatie cu apa
si canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet**

Catalog de prețuri unitare № 16
Rețele exterioara de canalizare
(formular desfășurat)

№ 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922.50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	450.00	0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			97.62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	47.39	97.62
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Вручную с сущ. сетями)	m3			56.39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	47.39	56.39
4	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 057.47
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	450.00	0.00
5	TsA20B k=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren catg. II in conditiile gospodarii	m3			117.15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	47.39	117.15
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (pat de nisip)	m3			182.66
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	47.39	28.91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	150.00	153.75
7	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			209.20
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	47.39	55.45
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	150.00	153.75
8	TsC03F1	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. II (Grund deplasat)	100 m3			1 012.50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	450.00	0.00
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t			6.40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0640	100.00	0.00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			117.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	47.39	17.06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	150.00	0.57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	250.00	100.05
11	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	m3			14.69
						14.69

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	47.39	14.69
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			35.54 35.54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	47.39	35.54
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
13	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			272.50 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.50
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			795.18 417.98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	47.39	417.98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	40.00	377.20
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			120.00 0.00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1.0000	50.00	50.00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1.0000	70.00	70.00
		1.2. Conducte si armaturi				
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d200mm	m			110.83 18.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	47.39	18.48
	25212167005001	Teava din PVC SN4 d200mm	m	1.0450	88.22	92.19
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1160	1.00	0.12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0020	20.00	0.04
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d160mm	m			72.45 14.22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3000	47.39	14.22
	25212167005002	Teava din PVC SN4 d160mm	m	1.0400	55.86	58.09
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1150	1.00	0.11
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	20.00	0.02
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			67.94 6.97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	47.39	6.97
	25212167010011	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1.0150	56.78	58.78
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	0.20	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	50.00	1.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	60.00	0.69
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm	m			34.28 2.56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	47.39	1.71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	47.39	0.85
	252121671000113	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1.0030	26.72	26.77
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.51	0.55
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	70.00	2.80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	40.00	1.60
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m			24.31 2.56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	47.39	1.71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	47.39	0.85
	252121671000112	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	1.0030	16.75	16.80
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.51	0.55
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	70.00	2.80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	40.00	1.60
21	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE80 PN4 SDR26 d355mm	m			283.76 10.71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.2260	47.39	10.71
	25212167010013	Tub protectie d355mm	m	1.0150	264.06	270.70
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	0.20	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	50.00	1.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0140	60.00	0.84
22	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE80 PN4 SDR26 d280mm	m			173.66 9.33

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	47.39	9.33
	25212167010014	Tub protectie d280mm	m	1.0150	158.06	162.02
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	0.20	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	50.00	1.49
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	60.00	0.81
23	AcA22B	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Teu redus PVC d200x160 mm 90*	buc			284.64
						90.04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.9000	47.39	90.04
	28752744281002	Teu redus PVC d200x160 mm 90*	buc	1.0000	184.83	194.07
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	1.0100	0.50	0.53
24	AcA22B	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Cot PVC d200 mm 90*	buc			432.40
						90.04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.9000	47.39	90.04
	28752744281003	Cot PVC d200 mm 90*	buc	1.0000	325.55	341.83
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	1.0100	0.50	0.53
25	AcA22C	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Teu redus PVC d250x200 mm 90*	buc			633.77
						133.64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.8200	47.39	133.64
	28752744281004	Teu redus PVC d250x200 mm 90*	buc	1.0000	475.81	499.60
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	1.0100	0.50	0.53
26	AcA22C	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Cot PVC d250 mm 90*	buc			476.00
						133.64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.8200	47.39	133.64
	28752744281005	Cot PVC d250 mm 90*	buc	1.0000	325.55	341.83
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	1.0100	0.50	0.53
27	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor. Colier metalic cu surub si diblu pentru fixarea tevilor d200mm	buc			89.24
						21.32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	47.39	21.32
	28752742040001	Colier metalic cu surub si diblu pentru fixarea tevilor d200mm	buc	1.0000	61.25	61.25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1.0000	1.00	1.00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.1000	34.16	3.42
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1500	15.00	2.25
28	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor. Colier metalic cu surub si diblu pentru fixarea tevilor d250mm	buc			89.24
						21.32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	47.39	21.32
	28752742040002	Colier metalic cu surub si diblu pentru fixarea tevilor d250mm	buc	1.0000	61.25	61.25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1.0000	1.00	1.00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.1000	34.16	3.42
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1500	15.00	2.25
29	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d200mm	m			110.35
						18.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	47.39	18.48
	25212167005001	Teava din PVC SN4 d200mm	m	1.0450	88.22	91.75
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1160	1.00	0.12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0020	20.00	0.00
30	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d160mm	m			72.43
						14.22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3000	47.39	14.22
	25212167005002	Teava din PVC SN4 d160mm	m	1.0400	55.86	58.09
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1150	1.00	0.12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	20.00	0.00
31		Inel distantier pentru tub de protectie d355mm	buc			3.00
						0.00
	100001	Inel distantier pentru tub de protectie d355mm	buc	1.0000	3.00	3.00
32		Inel distantier pentru tub de protectie d377mm	buc			2.50
						0.00
	100002	Inel distantier pentru tub de protectie d377mm	buc	1.0000	2.50	2.50
33		Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc			1.50
						0.00
	100003	Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc	1.0000	1.50	1.50
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100	buc			409.44

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune d90/50mm				27.49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	47.39	27.49
	25231567138111	Teu PE100 compresiune d90/50mm	buc	1.0300	370.83	381.95
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d80mm	buc			1 218.55 26.07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	47.39	26.07
	28741173000002	Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	1.0000	1 146.62	1 192.48
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d50mm	buc			909.86 26.06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	47.39	26.06
	28741173000003	Vana din fonta cu flanse d50mm	buc	1.0000	849.80	883.79
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu otel cu flanse d80x50mm	buc			627.45 42.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	47.39	42.18
	28752741101004	Teu otel cu flanse d80x50mm	buc	1.0000	581.25	581.25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	2.00	2.02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat de flansa d 90x80 mm	buc			368.74 27.49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	47.39	27.49
	25231567138116	Ansamblu flansa capat de flansa d 90x80 mm	buc	1.0300	331.31	341.25
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc			213.01 27.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	47.39	27.48
	25231567138117	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	1.0300	180.12	185.53
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Aerisitor automat ape uzate d50mm	buc			1 882.46 26.06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	47.39	26.06
	28741173000007	Aerisitor automat ape uzate d50 mm	buc	1.0000	1 785.00	1 856.40
41	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x7mm L=200mm	buc			128.50 45.02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	47.39	45.02
	27221033100001	Teava instalatie d273x7mm L=200mm	buc	0.5000	73.44	73.44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	12.00	3.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1320	18.00	2.37
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0700	35.00	2.45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	1.45	0.93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	208.33	0.69
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	0.00	0.00
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	500.00	0.00
42	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d219x4,5mm	buc			150.58 45.02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	47.39	45.02
	27221033100002	Teava instalatie d219x4,5mm	m	0.5000	190.40	95.20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	12.00	3.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1320	18.00	2.34
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0700	35.00	2.45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	1.45	0.93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	208.33	1.04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	0.00	0.00
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	500.00	0.00
43	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			397.02 38.28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.6600	47.39	31.35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1100	47.39	5.10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0400	47.39	1.82
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0.2010	5.00	1.00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0.5000	30.00	15.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.0370	22.50	0.86
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2.2800	130.00	296.00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0.0300	10.00	0.31
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0.1830	15.00	2.77
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0.0100	15.00	0.12
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0.0390	50.00	1.92
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0.0570	200.00	10.77
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0.2020	150.00	30.00

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Evacuarea conductelor de golire				
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc			213.01 27.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	47.39	27.48
	25231567138117	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	1.0300	180.12	185.53
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20.55 9.95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	47.39	9.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	47.39	0.47
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	47.39	0.47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	10.00	10.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	19.50	0.29
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			771.75 308.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	47.39	308.00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	271.25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	33.00	132.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	12.50
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.50	45.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	3.00
		1.4. Camine circulare de canalizare				
47	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 853.98 657.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	47.39	460.16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	47.39	197.14
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1 065.00	440.98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	50.00	6.56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	800.00	62.21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	150.00	24.24
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.45	1.17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8900	350.00	661.51
48	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 271.19 752.19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11.1100	47.39	526.61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.7600	47.39	225.59
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1 065.00	440.13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	50.00	6.63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0720	800.00	57.14
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.1250	1 065.00	135.84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10.0000	2.50	25.26
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7.2000	15.00	109.06
	2320156200901	Motorina	kg	1.8000	14.00	25.43
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21.0000	1.39	29.57
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.45	1.17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.9600	350.00	685.71
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0760	40.00	3.06
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII/I-10	buc			472.15 0.00
	100005	KII/I-10	buc	1.0000	472.15	472.15
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII-10-6	buc			412.30 0.00
	100006	KII-10-6	buc	1.0000	412.30	412.30
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII-10-9	buc			532.00 0.00
	100007	KII-10-9	buc	1.0000	532.00	532.00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII/II-10-1	buc			385.70 0.00
	100008	KII/II-10-1	buc	1.0000	385.70	385.70
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 -2,0 m KII/O-1	buc			99.75

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	1000021	KIQO-1	buc	1.0000	99.75	99.75
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII7-3	buc			192.85
						0.00
	1000010	KII-7-3	buc	1.0000	192.85	192.85
55		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			10.00
						0.00
	10006	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1.0000	10.00	10.00
56		Scara cu vanguri din otel	kg			10.00
						0.00
	10007	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	10.00	10.00
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			767.43
						305.18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	47.39	305.18
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	273.01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	33.00	128.70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.75
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.50	43.87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.93
58		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 061.79
						0.00
	10008	Capacul cu rama din fonta T	buc	1.0000	1 061.79	1 061.79
59		Capacul cu rama din fonta JI	buc			749.25
						0.00
	10009	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1.0000	749.25	749.25
60	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 860.83
						255.84
	7122050013400	Zidar	h-om	4.4800	47.39	212.29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.9200	47.39	43.55
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394.0000	3.33	1 312.02
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.2400	800.00	192.75
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0005	3 100.00	0.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.4400	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4000	250.00	100.21
		1.5. Camine circulare de apa				
61	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 184.80
						717.75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10.6000	47.39	502.34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.5500	47.39	215.41
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.2720	1 065.00	290.45
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0.1010	1 065.00	106.50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	50.00	5.91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	800.00	7.27
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51.7200	2.50	130.59
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4.0000	15.00	60.55
	2320156200901	Motorina	kg	3.2000	14.00	45.31
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33.7400	1.39	47.51
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	14.00	1.15
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	0.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.1800	350.00	763.64
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.1900	40.00	7.64
62	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 124.67
						652.52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.6400	47.39	456.81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1300	47.39	195.71
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	1 065.00	215.05
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0.2660	1 065.00	286.73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	50.00	6.01
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	800.00	7.69
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40.9600	2.50	103.43
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4.0000	15.00	60.61
	2320156200901	Motorina	kg	2.5200	14.00	35.64

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29.2300	1.39	41.15
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	14.00	1.14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	14.90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.9800	350.00	693.27
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.1490	40.00	5.96
63	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 347.35 529.82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.8300	47.39	371.09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.3500	47.39	158.73
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.2840	1 065.00	305.87
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.2590	1 065.00	280.07
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	50.00	10.55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	800.00	69.20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42.7900	2.50	108.04
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7.8000	15.00	118.18
	2320156200901	Motorina	kg	2.6600	14.00	37.59
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28.5300	1.39	40.17
	2664102101126	Var	kg	0.1470	5.00	0.74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	14.00	1.26
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0400	3 100.00	128.72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0300	350.00	710.90
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.1560	40.00	6.23
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII/I-10	buc			472.15 0.00
	100005	KII/I-10	buc	1.0000	472.15	472.15
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KII/I-15	buc			1 037.40 0.00
	1000013	KII/I-15	buc	1.0000	1 037.40	1 037.40
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m KII/I-20	buc			1 995.00 0.00
	1000014	KII/I-20	buc	1.0000	1 995.00	1 995.00
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII-10-6	buc			412.30 0.00
	100006	KII-10-6	buc	1.0000	412.30	412.30
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII-10-9	buc			532.00 0.00
	100007	KII-10-9	buc	1.0000	532.00	532.00
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KII15-6	buc			625.10 0.00
	1000015	KII15-6	buc	1.0000	625.10	625.10
70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KII15-9	buc			864.50 0.00
	1000016	KII15-9	buc	1.0000	864.50	864.50
71	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m KII20-9	buc			1 330.00 0.00
	1000017	KII 20-9	buc	1.0000	1 330.00	1 330.00
72	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIIII1-10-1	buc			385.70 0.00
	100008	KIIII1-10-1	buc	1.0000	385.70	385.70
73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KIIII2-15-1	buc			1 010.80 0.00
	1000019	KIIII2-15-1	buc	1.0000	1 010.80	1 010.80
74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m KIIII1-20-2	buc			2 161.10 0.00
	1000020	KIIII1-20-2	buc	1.0000	2 161.10	2 161.10
75	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m KIIQ-1	buc			99.75 0.00
	1000021	KIIQ-1	buc	1.0000	99.75	99.75

1	2	3	4	5	6	7
76		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			10.00 0.00
	10006	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1.0000	10.00	10.00
77		Scara cu vanguri din otel	kg			10.00 0.00
	10007	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	10.00	10.00
78	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			768.29 305.45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	47.39	305.45
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	273.70
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	33.00	128.25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	14.22
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.50	43.70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.99
79		Capacul cu rama din fonta JI	buc			749.25 0.00
	10009	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1.0000	749.25	749.25
80	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 738.24 278.82
	7122050013400	Zidar	h-om	4.4800	47.39	222.94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.9200	47.39	55.88
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394.0000	3.33	1 312.35
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.2400	800.00	0.00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0005	3 100.00	0.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.4400	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4000	250.00	147.06
		1.6. Demolarea si reconditionarea				
		1.6.1. Drumul din asfalt				
81	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			43.88 13.74
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	47.39	13.74
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	210.00	0.74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	0.00	0.00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	100.00	29.40
82	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			176.08 75.82
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	47.39	75.82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	380.00	7.23
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	20.00	15.50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	100.00	77.52
83	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 058.82 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	450.00	1 058.82
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			265.62 46.92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	47.39	46.92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	150.00	172.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.70
85	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			180.41 7.58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1600	47.39	7.58
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1410	1 206.01	170.07
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.05
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0160	13.00	0.21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0166	90.00	1.49
86	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			138.94 5.69

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	47.39	5.69
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1 394.20	131.03
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	13.00	0.14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	90.00	1.03
		1.6.2. Drumul din pietris				
87	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057.36 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	450.00	1 057.36
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			198.85 42.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	47.39	42.65
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	100.00	110.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.70
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			265.62 46.92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	47.39	46.92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	150.00	172.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.70
		1.6.3. Transportarea gunoiului				
90	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			1 173.91 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	450.00	1 173.91
91	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t			6.40 0.00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0640	100.00	6.40
92	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			127.26 18.57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3800	47.39	18.57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0050	150.00	0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4200	250.00	108.70
		1.7. Tub de protectie prin metoda inchisa (7buc)				
93	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3			922.86 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	450.00	922.86
94	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			3 610.55 3 049.55
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55.0000	47.39	2 606.45
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9.3500	47.39	443.10
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9.3500	60.00	561.00
95	GA09B	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 377x5,0 mm	m			1 726.10 176.77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3.6400	47.39	172.50
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0900	47.39	4.27
	25212167010006	Teava din otel Dn 377x5,0 mm	m	1.0200	366.96	374.31
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11.4700	2.50	28.68
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.1900	30.00	5.70
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.0010	3 100.00	3.24
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.2600	37.00	9.62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	12.00	1.08
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.2000	16.00	3.20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0.5000	14.00	7.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0900	18.00	1.62
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.3000	8.00	2.40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.2400	80.00	19.20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1.3300	350.00	465.49
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0700	40.00	2.80

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1.2500	500.00	625.00
96	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			272.22 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.22
97	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			795.08 417.93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	47.39	417.93
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	40.00	377.14

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Lucrari de constructie a retelelor de alimentatie cu apa si canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 16 **Rețele exterioara de canalizare**

Valoarea de deviz 5 095 269.92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	241.36	922.50 0.00	222 655.50 0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	725.00	97.62 97.62	70 776.96 70 776.96
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Вручную с сущ. сетями)	m3	615.00	56.39 56.39	34 682.37 34 682.37
4	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	7.03	1 057.47 0.00	7 434.00 0.00
5	TsA20B k=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren catg. II in conditiile gospodarii	m3	44.00	117.15 117.15	5 154.61 5 154.61
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (pat de nisip)	m3	661.00	182.66 28.91	120 736.12 19 108.12
7	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	120.00	209.20 55.45	25 103.56 6 653.56
8	TsC03F1	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. II (Grund deplasat)	100 m3	18.44	1 012.50 0.00	18 670.50 0.00
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t	3 135.00	6.40 0.00	20 064.00 0.00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	18.44	117.69 17.06	2 170.17 314.67
11	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	2 433.00	14.69 14.69	35 742.96 35 742.96
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2 433.00	35.54 35.54	86 474.90 86 474.90
13	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	219.46	272.50 0.00	59 802.50 0.00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	219.46	795.18	174 510.38

1	2	3	4	5	6	7
		in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			417.98	91 729.98
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	12.50	120.00 0.00	1 500.00 0.00
Total Lucrari terasamente						885 478.53
Inclusiv salariu						350 638.13
		1.2. Conducte si armaturi				
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d200mm	m	742.90	110.83 18.48	82 334.11 13 730.30
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d160mm	m	7 506.20	72.45 14.22	543 797.36 106 715.65
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1 039.30	67.94 6.97	70 611.71 7 240.24
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	5.00	34.28 2.56	171.42 12.80
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	212.10	24.31 2.56	5 156.11 543.09
21	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE80 PN4 SDR26 d355mm	m	106.90	283.76 10.71	30 333.86 1 144.94
22	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE80 PN4 SDR26 d280mm	m	35.50	173.66 9.33	6 164.89 331.26
23	AcA22B	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Teu redus PVC d200x160 mm 90*	buc	3.00	284.64 90.04	853.92 270.12
24	AcA22B	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Cot PVC d200 mm 90*	buc	3.00	432.40 90.04	1 297.19 270.12
25	AcA22C	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Teu redus PVC d250x200 mm 90*	buc	1.00	633.77 133.64	633.77 133.64
26	AcA22C	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Cot PVC d250 mm 90*	buc	1.00	476.00 133.64	476.00 133.64
27	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor. Colier metalic cu surub si diblu pentru fixarea tevilor d200mm	buc	6.00	89.24 21.32	535.45 127.95
28	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor. Colier metalic cu surub si diblu pentru fixarea tevilor d250mm	buc	2.00	89.24 21.32	178.48 42.65
29	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d200mm	m	1.00	110.35 18.48	110.35 18.48
30	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d160mm	m	3.00	72.43 14.22	217.28 42.65
31		Inel distantier pentru tub de protectie d355mm	buc	59.00	3.00 0.00	177.00 0.00
32		Inel distantier pentru tub de protectie d377mm	buc	56.00	2.50 0.00	140.00 0.00
33		Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc	15.00	1.50 0.00	22.50 0.00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 compresiune d90/50mm	buc	1.00	409.44 27.49	409.44 27.49

1	2	3	4	5	6	7
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	4.00	1 218.55 26.07	4 874.20 104.26
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d50mm	buc	3.00	909.86 26.06	2 729.57 78.19
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu otel cu flanse d80x50mm	buc	3.00	627.45 42.18	1 882.34 126.53
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat de flansa d 90x80 mm	buc	6.00	368.74 27.49	2 212.42 164.92
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	2.00	213.01 27.48	426.02 54.97
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Aerisitor automat ape uzate d50mm	buc	1.00	1 882.46 26.06	1 882.46 26.06
41	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x7mm L=200mm	buc	6.00	128.50 45.02	771.03 270.12
42	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d219x4,5mm	buc	2.00	150.58 45.02	301.16 90.04
43	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	1.30	397.02 38.28	516.13 49.76
Total Conducte si armaturi						759 216.17
Inclusiv salariu						131 749.87
		1.3. Evacuarea conductelor de golire				
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	2.00	213.01 27.48	426.02 54.97
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	40.00	20.55 9.95	821.98 398.08
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.04	771.75 308.00	30.87 12.32
Total Evacuarea conductelor de golire						1 278.87
Inclusiv salariu						465.37
		1.4. Camine circulare de canalizare				
47	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	160.48	1 853.98 657.30	297 526.27 105 483.50
48	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1.96	2 271.19 752.19	4 451.53 1 474.30
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIIQ-10	buc	253.00	472.15 0.00	119 453.95 0.00
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIIQ-10-6	buc	410.00	412.30 0.00	169 043.00 0.00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIIQ-10-9	buc	82.00	532.00 0.00	43 624.00 0.00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIIQ11-10-1	buc	253.00	385.70 0.00	97 582.10 0.00
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	311.00	99.75	31 022.25

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 -2,0 m KIIQ-1			0.00	0.00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII7-3	buc	2.00	192.85 0.00	385.70 0.00
55		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	6 718.00	10.00 0.00	67 180.00 0.00
56		Scara cu vanguri din otel	kg	2 993.00	10.00 0.00	29 930.00 0.00
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	9.71	767.43 305.18	7 451.75 2 963.30
58		Capacul cu rama din fonta T	buc	232.00	1 061.79 0.00	246 335.28 0.00
59		Capacul cu rama din fonta JI	buc	21.00	749.25 0.00	15 734.25 0.00
60	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori in inaltimea pina la 4 m	m3	4.69	1 860.83 255.84	8 727.28 1 199.91
Total Camine circulare de canalizare						1 138 447.36
Inclusiv salariu						111 121.01
		1.5. Camine circulare de apa				
61	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1.10	2 184.80 717.75	2 403.28 789.52
62	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	4.16	2 124.67 652.52	8 838.62 2 714.50
63	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2.89	2 347.35 529.82	6 783.85 1 531.18
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIIQI-10	buc	1.00	472.15 0.00	472.15 0.00
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KIIQI-15	buc	3.00	1 037.40 0.00	3 112.20 0.00
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m KIIQI-20	buc	1.00	1 995.00 0.00	1 995.00 0.00
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIIQ-10-6	buc	2.00	412.30 0.00	824.60 0.00
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIIQ-10-9	buc	2.00	532.00 0.00	1 064.00 0.00
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KIIQ15-6	buc	2.00	625.10 0.00	1 250.20 0.00
70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KIIQ15-9	buc	4.00	864.50 0.00	3 458.00 0.00
71	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m KIIQ20-9	buc	3.00	1 330.00 0.00	3 990.00 0.00
72	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIIPI1-10-1	buc	1.00	385.70 0.00	385.70 0.00
73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KIIPI2-15-1	buc	1.00	1 010.80 0.00	1 010.80 0.00
74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1.00	2 161.10	2 161.10

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m KIIII1-20-2			0.00	0.00
75	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m KIIIO-1	buc	6.00	99.75 0.00	598.50 0.00
76		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	133.76	10.00 0.00	1 337.60 0.00
77		Scara cu vanguri din otel	kg	78.00	10.00 0.00	780.00 0.00
78	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.211	768.29 305.45	162.11 64.45
79		Capacul cu rama din fonta II	buc	5.00	749.25 0.00	3 746.25 0.00
80	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0.017	1 738.24 278.82	29.55 4.74
Total Camine circulare de apa						44 403.51
Inclusiv salariu						5 104.39
		1.6. Demolarea si reconditionarea				
		1.6.1. Drumul din asfalt				
81	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	645.00	43.88 13.74	28 301.90 8 864.30
82	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	22.60	176.08 75.82	3 979.42 1 713.62
83	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0.34	1 058.82 0.00	360.00 0.00
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	34.00	265.62 46.92	9 030.95 1 595.15
85	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	226.00	180.41 7.58	40 771.72 1 713.62
86	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	226.00	138.94 5.69	31 400.60 1 285.22
Total Drumul din asfalt						113 844.59
Inclusiv salariu						15 171.91
		1.6.2. Drumul din pietris				
87	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	6.32	1 057.36 0.00	6 682.50 0.00
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	253.00	198.85 42.65	50 309.30 10 790.70
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	379.40	265.62 46.92	100 774.91 17 800.16
Total Drumul din pietris						157 766.71
Inclusiv salariu						28 590.86
		1.6.3. Transportarea gunoiului				
90	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0.23	1 173.91 0.00	270.00 0.00
91	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t	43.00	6.40 0.00	275.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
92	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0.23	127.26 18.57	29.27 4.27
Total Transportarea gunoiului						574.27
Inclusiv salariu						4.27
Total Demolarea si reconditionarea						272 185.57
Inclusiv salariu						43 767.04
1.7. Tub de protectie prin metoda inchisa (7buc)						
93	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3	3.15	922.86 0.00	2 907.00 0.00
94	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	7.00	3 610.55 3 049.55	25 273.83 21 346.83
95	GA09B	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 377x5,0 mm	m	105.40	1 726.10 176.77	181 931.24 18 631.38
96	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	3.15	272.22 0.00	857.50 0.00
97	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	3.15	795.08 417.93	2 504.49 1 316.49
Total Tub de protectie prin metoda inchisa (7buc)						213 474.06
Inclusiv salariu						41 294.70
Total			lei			3 314 484.07
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			153 931.61
Cheltuieli de transport			4.00 %			76 465.16
Total			100.00 +			3 544 880.84
Cheltuieli de regie			13.00 %			460 834.51
Total			100.00 +			4 005 715.35
Beneficiul de deviz			6.00 %			240 342.92
Total			100.00 +			4 246 058.27
Total Lucrari de constructii						4 246 058.27
Inclusiv salariu						684 140.51
Total			lei			4 246 058.27
TVA			20.00 %			849 211.65

Total deviz:

5 095 269.92

Inclusiv salariu

684 140.51

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)