

**Apeduct de interconectare a
rețelelor orasenesti de apa
potabila cu apeductul
Zagarancea - Cornesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular №8

DEVIZ PE OBIECT №

01-07-2020

**Apeduct de interconectare a rețelelor orasenesti de apa potabila cu
apeductul Zagarancea - Cornesti**

(denumire obiect)

Valoarea de deviz fara TVA **7 786 780,00** lei

Valoarea de deviz **9 344 136,00** lei

№ crt.	Număr devize și calcule	Denumire lucrări și cheltuieli	Valoare de deviz, lei					Indici valori unitar
			Lucrări de construcții	Lucrări de montaj	Utilaj, mobilier, inventar	Alte cheltuieli	Total	
1	2	3	4	5	6	7	8	12
1	2-1-1	01 Lucrari de constructii	542 998	0	0	0	542 998	
2	2-1-2	02 Utilaj Tehnologic	189 061	0	0	0	189 061	
3	2-1-3	03 Ventilare. Incalzire	49 436	0	0	0	49 436	
4	2-2-4	04 Echipament electric	76 898	0	0	0	76 898	
5	2-2	05 Rețele exterioare de alimentare cu apa	8 197 031	0	0	0	8 197 031	
6	4-1	06 Rețele electrice St. de transformatoare	115 805	0	0	0	115 805	
7	7-1-1	07 Amenajare teritoriu	172 907	0	0	0	172 907	
			9 344 136	0	0	0	9 344 136	

Intocmit

Funcția, semnătura(numele, prenumele)

Verificat

Funcția, semnătura(numele, prenumele)

**Obiect Apeduct de interconectare a rețelelor
orășenesti de apa potabila cu apeductul
Zagarancea - Cornesti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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 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			483,287
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	236,00	0,000
						483,287
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,707
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	110,707
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	77,858
3	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			144,571
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	220,00	0,000
						144,571
4	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			17,889
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,889
5	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			862,288
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,850
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,438
6	TsC03A1	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. I - surplus de pamint	100 m3			413,694
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	236,00	0,000
						413,694
7	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			7,588
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	220,00	0,000
						7,588
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			268,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	235,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	220,00	22,118
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			110,071
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,688
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	20,688
						1,382

	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,000
		2. Elemente de fundatii				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - clasa B7.5	m3			1 193,874 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2663102100075	Beton - clasa B7.5	m3	1,0250	850,00	880,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,504
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	190,00	47,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,400
11	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			90,888 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,060
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,900
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	58,00	5,800
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 800,00	9,826
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,420
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
12	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,654 1,384
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,384
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,00	10,150
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,083
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	15,00	0,020
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	12,00	0,007
13	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,345 2,076
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,076
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	10,00	10,150
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,083
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	15,00	0,020
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	12,00	0,007
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B10	m3			1 163,977 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100010	Beton - clasa B10	m3	1,0250	850,00	884,378
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,508
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,500
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			1 267,922 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100015	Beton - clasa B15	m3	1,0250	950,00	988,324
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,507
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,500
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			61,680 21,911
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	850,00	26,379

	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	25,00	12,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,010
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	220,00	0,880
17	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			3 298,110 3 292,386
	1	Muncitor	h-om	57,1000	57,66	3 292,386
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	5,00	1,500
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	12,00	0,245
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	25,00	3,980
		3. Coloane				
		3.1. Coloane Km1 (1buc)				
18	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			136,283 92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	12,00	0,960
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	1,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 800,00	4,290
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 800,00	1,144
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 800,00	30,889
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	190,00	3,804
19	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,654 1,384
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,384
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,00	10,150
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,083
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	15,00	0,019
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	12,00	0,007
20	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,345 2,076
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,076
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	10,00	10,150
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,083
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	15,00	0,020
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	12,00	0,007
21	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 346,576 279,624
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,874
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,750
	2663102100015	Beton - clasa B15	m3	1,0250	950,00	1 003,381
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,771
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	190,00	53,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
		3.2. Coloane Km2 (1buc)				
22	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			136,124 92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	12,00	0,960
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	1,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 800,00	4,228

	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 800,00	1,174
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 800,00	30,772
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	190,00	3,794
23	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,654 1,384
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,384
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,00	10,150
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,083
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	15,00	0,019
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	12,00	0,007
24	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,347 2,077
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,077
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	10,00	10,150
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,083
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	15,00	0,019
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	12,00	0,007
25	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 346,446 279,674
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,874
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,800
	2663102100015	Beton - clasa B15	m3	1,0250	950,00	1 003,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,772
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	190,00	53,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
		3.3. Coloane Km3 (2buc)				
26	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			136,084 92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	12,00	0,960
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	1,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 800,00	4,263
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 800,00	1,122
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 800,00	30,737
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	190,00	3,806
27	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,653 1,383
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,383
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,00	10,150
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,083
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	15,00	0,019
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	12,00	0,007
28	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,346 2,076
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,076
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	10,00	10,150
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,083
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	15,00	0,020
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	12,00	0,007
29	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 346,151 279,651

	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,874
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2663102100015	Beton - clasa B15	m3	1,0250	950,00	1 002,929
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,771
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	190,00	53,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
		3.4. Coloane Km4 (1buc)				
30	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			136,283 92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	12,00	0,960
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	1,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 800,00	4,290
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 800,00	1,144
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 800,00	30,889
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	190,00	3,804
31	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,654 1,384
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,384
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,00	10,150
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,083
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	15,00	0,019
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	12,00	0,007
32	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,347 2,077
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,077
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	10,00	10,150
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,083
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	15,00	0,019
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	12,00	0,007
33	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 346,576 279,624
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,874
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,750
	2663102100015	Beton - clasa B15	m3	1,0250	950,00	1 003,381
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,771
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	190,00	53,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
		3.5. Coloane Km5 (1buc)				
34	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			136,205 92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	12,00	0,960
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	1,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 800,00	4,295
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 800,00	1,074
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 800,00	30,872
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	190,00	3,807
35	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,654 1,384

	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,384
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,00	10,150
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,083
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	15,00	0,019
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	12,00	0,007
36	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,344 2,075
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,075
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	10,00	10,150
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,083
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	15,00	0,019
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	12,00	0,007
37	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 346,446 279,674
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,874
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,800
	2663102100015	Beton - clasa B15	m3	1,0250	950,00	1 003,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,772
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	190,00	53,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
		4. Rame				
		4.1. Rama Pm1				
38	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			136,117 92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	12,00	0,960
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	1,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 800,00	4,221
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 800,00	1,126
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 800,00	30,814
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	190,00	3,800
39	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,654 1,384
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,384
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,00	10,150
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,083
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	15,00	0,019
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	12,00	0,007
40	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,345 2,075
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,075
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	10,00	10,150
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,083
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	15,00	0,019
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	12,00	0,007
41	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 346,151 279,651
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,874
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2663102100015	Beton - clasa B15	m3	1,0250	950,00	1 002,929
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,771
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	190,00	53,200

	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
		4.2. Rama Pm2				
42	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			136,117 92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	12,00	0,960
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	1,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 800,00	4,221
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 800,00	1,126
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 800,00	30,814
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	190,00	3,800
43	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,653 1,384
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,384
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,00	10,150
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,083
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	15,00	0,019
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	12,00	0,007
44	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,346 2,076
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,076
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	10,00	10,150
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,083
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	15,00	0,019
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	12,00	0,007
45	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 346,151 279,651
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,874
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2663102100015	Beton - clasa B15	m3	1,0250	950,00	1 002,929
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,771
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	190,00	53,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
		4.3. Rama Pm3				
46	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			136,123 92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	12,00	0,960
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	1,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 800,00	4,167
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 800,00	1,167
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 800,00	30,833
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	190,00	3,800
47	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,653 1,384
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,384
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,00	10,150
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,083
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	15,00	0,019

	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	12,00	0,007
48	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,344
						2,075
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,075
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	10,00	10,150
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,083
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	15,00	0,019
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	12,00	0,007
49	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 346,131
						279,666
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,874
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,792
	2663102100015	Beton - clasa B15	m3	1,0250	950,00	1 002,892
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,773
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	190,00	53,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
		4.4. Rama Pm4				
50	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			136,123
						92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	12,00	0,960
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	1,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 800,00	4,167
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 800,00	1,167
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 800,00	30,833
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	190,00	3,800
51	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,653
						1,384
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,384
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,00	10,150
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,083
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	15,00	0,020
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	12,00	0,007
52	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,344
						2,075
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,075
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	10,00	10,150
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,083
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	15,00	0,019
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	12,00	0,007
53	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 345,948
						279,651
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,874
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2663102100015	Beton - clasa B15	m3	1,0250	950,00	1 002,725
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,772
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	190,00	53,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
		4.5. Rama Pm5				
54	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate,	m2			136,156
						92,256

		consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	12,00	0,960
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	1,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 800,00	4,200
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 800,00	1,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 800,00	30,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	190,00	3,800
55	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,654 1,384
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,384
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,00	10,150
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,083
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	15,00	0,019
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	12,00	0,007
56	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,345 2,075
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,075
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	10,00	10,150
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,083
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	15,00	0,019
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	12,00	0,007
57	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 346,151 279,651
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,874
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2663102100015	Beton - clasa B15	m3	1,0250	950,00	1 002,929
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,771
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	190,00	53,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
		5. Planseu cota - 3,00, 5,50				
58	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			136,045 92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	12,00	0,960
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	1,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 800,00	4,200
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 800,00	1,089
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 800,00	30,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	190,00	3,800
59	CB11B	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 5100 R	buc			44,996 33,443
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	57,66	21,911
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	12,60	8,253
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	190,00	1,900
60	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,654 1,384

	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,384
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,00	10,150
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,083
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	15,00	0,020
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	12,00	0,007
61	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 346,152 279,651
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,874
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2663102100015	Beton - clasa B15	m3	1,0250	950,00	1 002,929
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,773
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	190,00	53,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
		6. Acoperis				
62	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 761,896 1 297,350
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,615
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,735
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	30,00	225,000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	2 800,00	27,654
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	2 800,00	2 604,691
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}=44$ mm calit II	m3	0,1200	2 850,00	341,296
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	30,00	102,000
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	14,00	42,138
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	12,00	30,963
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,00	45,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	10,00	14,500
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	190,00	28,500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	5,00	1,651
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	5,00	1,151
63	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (0,30m3)	m2			41,764 17,010
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,973
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,037
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0081	2 800,00	22,654
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
64	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			185,723 49,011
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,011
	1212121212121	apa	m3	0,2300	2,00	0,460
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	14,00	23,800
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	14,00	93,800
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	20,00	0,235
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	190,00	0,938
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	15,00	0,898
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	220,00	2,580
65	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			44,455 14,415
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	15,00	29,398
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	190,00	0,235
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	220,00	0,407
66	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (antencondensat)	m2			25,227 14,415
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica- (antencondensat)	m2	1,1500	8,00	9,476
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236

	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
67	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2			72,536 5,189
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	45,00	45,450
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	7,00	2,198
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	12,00	18,360
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,359
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	0,700
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	10,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	25,00	0,250
68	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			226,313 66,309
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,894
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	110,00	132,825
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,00	7,875
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,725
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	110,00	11,549
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	54,00	2,267
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	5,00	0,263
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,500
		7. Pereti				
69	CD70B	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului peste 4m	m3			897,833 236,176
	7122050013400	Zidar	h-om	3,4760	57,66	200,426
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6200	57,66	35,749
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	480,00	432,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,80	11,400
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	2 850,00	2,848
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	1,40	30,366
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	5,00	98,800
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	135,00	28,484
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	5,00	0,760
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3000	190,00	57,000
70	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			20,348 2,595
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,307
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	17,00	17,170
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	190,00	0,114
71	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			99,257 43,245
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,245
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	2 800,00	0,837
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	2 800,00	0,286
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	2 800,00	0,837
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	68,00	0,008
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,00	0,045
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	12,00	54,000
		8. Grinda pentru pod rulant				
72	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			26 404,591 1 095,541
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,2000	57,66	876,432
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	57,66	109,555
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9500	57,66	54,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	1 000,0000	25,00	25 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5000	35,00	17,500

	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	3,00	12,000
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	7,00	28,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	2,00	8,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	24,00	1,964
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	24,00	2,836
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,2500	15,00	18,750
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	98,00	49,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	190,00	171,000
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,573 12,115
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,579
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,579
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,174
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,67	0,013
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
74	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			80,237 63,426
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	29,00	3,016
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,00	2,420
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	18,00	0,900
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,00	7,650
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,025
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,200
		9. Finisari interioare				
		9.1. Statia de pompare				
75	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2			79,620 37,481
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	57,66	37,481
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,10	14,994
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,00	0,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	12,00	0,600
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	50,00	15,499
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	35,00	11,025
76	CF53A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade 3.0 mm la art 52)	m2			47,789 22,489
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	57,66	22,489
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,10	9,009
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,015
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	12,00	0,360
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	50,00	9,301
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	35,00	6,615
77	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite - la tavan	m2			18,740 8,072
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1400	57,66	8,072
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	25,00	10,000
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	10,00	0,200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,00	0,150
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	1,80	0,054
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	25,00	0,249
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	5,00	0,015
78	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton - la pereti	m2			87,205 69,192
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532

	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,40	11,060
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,00	3,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	160,00	3,840
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	5,00	0,033
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	12,00	0,060
79	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2			79,041 36,902
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	57,66	36,902
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,10	14,994
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,00	0,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	12,00	0,600
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	50,00	15,500
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	35,00	11,025
80	CF51A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade 3.0 mm la art. CF50)	m2			47,786 22,487
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	57,66	22,487
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,10	9,009
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,015
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	12,00	0,360
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	50,00	9,300
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	35,00	6,615
81	CN07A1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate mecanizat	m2			46,323 19,028
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici	kg	0,5000	35,00	17,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,80	0,090
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,40	0,070
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,010
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	90,00	8,100
		9.2. Personal				
82	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2			79,619 37,482
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	57,66	37,482
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,10	14,994
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,00	0,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	12,00	0,599
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	50,00	15,498
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	35,00	11,025
83	CF53A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade 3.0 mm la art 52)	m2			47,789 22,489
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	57,66	22,489
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,10	9,009
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,015
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	12,00	0,360
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	50,00	9,300
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	35,00	6,616
84	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite - la tavan	m2			18,740 8,071
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1400	57,66	8,071
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	25,00	10,000
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	10,00	0,200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,00	0,150
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	1,80	0,054
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	25,00	0,249

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	5,00	0,015
85	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru spirit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton - la pereti	m2			87,202 69,192
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,40	11,060
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,00	3,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	160,00	3,838
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	5,00	0,032
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	12,00	0,060
86	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2			79,041 36,902
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	57,66	36,902
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,10	14,994
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,00	0,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	12,00	0,600
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	50,00	15,500
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	35,00	11,025
87	CF51A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade 3.0 mm la art. CF50)	m2			47,787 22,487
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	57,66	22,487
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,10	9,009
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,015
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	12,00	0,360
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	50,00	9,301
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	35,00	6,615
88	CN07A1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate mecanizat	m2			46,323 19,028
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici	kg	0,5000	35,00	17,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,80	0,090
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,40	0,070
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,010
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	90,00	8,100
		9.3. Tambur				
89	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2			79,624 37,487
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	57,66	37,487
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,10	14,994
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,00	0,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	12,00	0,602
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	50,00	15,499
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	35,00	11,024
90	CF53A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade 3.0 mm la art 52)	m2			47,790 22,489
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	57,66	22,489
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,10	9,009
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,014
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	12,00	0,359
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	50,00	9,304
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	35,00	6,614
91	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu	m2			18,734

		doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite - la tavan				8,066
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1400	57,66	8,066
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	25,00	10,000
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	10,00	0,199
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,00	0,150
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	1,80	0,054
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	25,00	0,249
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	5,00	0,014
92	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton - la pereti	m2			87,208 69,192
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,40	11,060
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,00	3,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	160,00	3,844
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	5,00	0,033
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	12,00	0,060
93	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2			79,041 36,902
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	57,66	36,902
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,10	14,994
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,00	0,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	12,00	0,600
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	50,00	15,500
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	35,00	11,024
94	CF51A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade 3.0 mm la art. CF50)	m2			47,785 22,487
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	57,66	22,487
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,10	9,009
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,015
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	12,00	0,360
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	50,00	9,299
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	35,00	6,615
95	CN07A1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acriloteilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate mecanizat	m2			46,323 19,028
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acriloteilenici	kg	0,5000	35,00	17,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,80	0,090
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,40	0,070
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,010
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	90,00	8,100
		10. Pardoseli				
		10.1. Pardoseli statia de pompare				
96	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 673,857 392,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	235,00	1 198,500
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	37,50	80,357
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			405,451 57,087
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,087
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	235,00	270,185
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500

	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,492
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,188
98	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2			14,266 2,311
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,732
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	57,66	0,579
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	15,00	2,655
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7750	12,00	9,300
99	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			111,761 51,894
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,40	33,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	160,00	10,403
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	235,00	14,100
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	5,00	0,165
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	220,00	0,448
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,151
100	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 5 cm	m2			78,870 36,039
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	36,039
	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	850,00	42,531
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,00	0,300
101	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			19,775 2,019
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	57,66	1,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,289
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	17,00	17,170
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	190,00	0,115
102	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			291,361 167,210
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,490
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,719
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	100,00	102,996
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,10	12,555
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	11,00	3,300
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,10	2,790
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,450
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,060
103	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			56,539 23,064
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	57,66	17,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	25,00	26,775
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,10	1,139
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,630
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	15,00	1,575
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	7,00	2,100
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,251
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	5,00	0,005
		10.2. Pardoseli camera de serviciu				
104	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 673,910 392,660
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,660
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	235,00	1 198,500

	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	37,50	80,250
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			405,533 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	235,00	270,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,200
106	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2			14,263 2,308
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0300	57,66	1,729
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	57,66	0,578
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	15,00	2,655
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7750	12,00	9,300
107	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			120,232 60,546
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,780
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,40	33,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	160,00	10,399
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	235,00	14,095
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	220,00	0,441
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,150
108	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi polistirenciment	m2			683,459 6,917
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,1200	57,66	6,917
	2521302602902	Placi termoizolante - polistirenciment	m2	1,0100	650,00	656,520
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	7,00	1,960
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	12,00	16,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	700,00	0,351
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	0,70	0,651
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,010
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	25,00	0,251
109	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 5 cm	m2			78,879 36,036
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	36,036
	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	850,00	42,543
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,00	0,300
110	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			19,766 2,017
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	57,66	1,729
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	17,00	17,170
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	190,00	0,110
111	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			291,368 167,214
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,723
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	100,00	102,999
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,10	12,555
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	11,00	3,300
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,10	2,790
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,450
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,060

112	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			56,539
						23,064
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	57,66	17,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	25,00	26,776
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,10	1,139
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,630
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	15,00	1,575
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	7,00	2,100
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	5,00	0,005
		10.3. Pardoseli tambur				
113	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 673,725
						392,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,100
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	235,00	1 198,500
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	37,50	80,625
114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			405,298
						57,053
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,053
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	235,00	270,044
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,579
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,123
115	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2			14,255
						2,300
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,725
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	57,66	0,575
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	15,00	2,654
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7750	12,00	9,301
116	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			120,288
						60,535
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,770
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,40	33,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	160,00	10,415
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	235,00	14,125
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	220,00	0,462
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,151
117	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi polistirenciment	m2			683,438
						6,916
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	57,66	6,916
	2521302602902	Placi termoizolante - polistirenciment	m2	1,0100	650,00	656,483
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	7,00	1,960
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	12,00	16,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	700,00	0,367
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	0,70	0,651
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,010
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	25,00	0,249
118	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 5 cm	m2			78,944
						36,034
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	36,034
	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	850,00	42,612
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,00	0,299
119	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			19,756
						2,012

	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	57,66	1,727
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,285
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	17,00	17,170
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,049
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	190,00	0,104
120	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			291,361 167,214
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,723
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	100,00	102,992
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,10	12,555
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	11,00	3,300
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,10	2,790
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,449
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,060
121	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			56,542 23,064
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	57,66	17,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	25,00	26,777
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,10	1,140
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,630
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	15,00	1,573
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	7,00	2,100
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,253
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	5,00	0,005
		11. Usi , ferestre				
122	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 466,025 46,717
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,098
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,619
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 350,00	1 350,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	100,00	50,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	78,00	13,640
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,67	1,670
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,199
123	CK12E	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului intre 7-15 mp inclusiv	m2			2 517,028 243,902
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,758
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	57,66	12,685
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 240,00	2 240,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	1,67	0,434
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	35,00	4,550
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	1,40	1,904
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	160,00	0,633
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	29,00	20,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,005
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	190,00	3,800
124	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 286,721 42,092
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	38,056

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,036
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 180,00	1 180,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	100,00	47,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	78,00	12,893
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,67	1,336
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
125	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2			1 242,477 32,302
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	57,66	29,413
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,889
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 180,00	1 180,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,50	1,500
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	100,00	16,505
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	78,00	9,600
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,67	1,169
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
		12. Finisari exterioare				
126	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivilisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			117,694 98,022
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,40	14,700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	4,801
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,035
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	12,00	0,096
127	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala	m2			228,824 133,194
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,092
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,102
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,30	13,332
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,20	16,160
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	45,00	48,631
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,888
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	7,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,00	8,080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	5,00	0,150
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	5,00	0,105
128	CN12A	Vopsitorii decorative in relief cu vopsea pe baza de dispersii vinilice, aplicate pe suprafete de beton, executate cu 2 straturi de vopsea decorativa	m2			102,866 20,181
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2430226101400	Chit pe baza de aracet	kg	0,7500	18,00	13,500
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	29,00	3,480
	2430116104100	Vopsea cu efect decorativ pe baza de dispersii vinilice	kg	1,7000	38,00	64,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	5,00	0,025
	2952270003825	Instalatie pentru aplicat tencuieli stropite, inclusiv electrocompresorul 1,5 - 4,0 mc/ora	h-ut	0,0600	18,00	1,080
		13. Pereu				
129	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 673,936 392,728
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,728
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	235,00	1 198,500
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	37,50	80,208
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			306,094 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894

	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,200
131	IfA13A	Captusirea canalelor de irigatii cu folii de polietilena	m2			54,068 4,036
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,153
	2521306716648	Folie de PVC sau polietilena simpla, lata peste 1000 mm	kg	1,0600	46,00	48,760
	2524217304417	Banda adeziva de plastic 38 mm	m	1,0600	1,20	1,272
132	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5	m3			1 193,862 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2663102100075	Beton - clasa B7.5	m3	1,0250	850,00	879,986
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,506
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	190,00	47,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,400
133	CG47A	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat)	m2			200,914 80,147
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,3900	57,66	80,147
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	100,00	104,031
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	3,10	7,827
	24302261000001	Fuga	kg	0,5800	11,00	6,444
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,005
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	10,00	0,090
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0070	5,00	0,035
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	5,00	0,315

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct de interconectare a
rețelelor orasenesti de apa
potabila cu apeductul
Zagarancea - Cornesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 542 998 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 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	0,230	483,287 0,000	111,156 0,000
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,650	110,707 110,707	182,666 182,666
3	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,070	144,571 0,000	10,120 0,000
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,950	17,889 17,889	34,884 34,884

5	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	0,080	862,288 508,850	68,983 40,708
6	TsC03A1	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. I - surplus de pamint	100 m3	0,170	413,694 0,000	70,328 0,000
7	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	25,050	7,588 0,000	190,080 0,000
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,170	268,000 0,000	45,560 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,170	110,071 20,688	18,712 3,517
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				732,489 261,775
		2. Elemente de fundatii				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - clasa B7.5	m3	3,400	1 193,874 259,470	4 059,173 882,198
11	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	49,300	90,888 69,192	4 480,776 3 411,166
12	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	306,900	11,654 1,384	3 576,487 424,724
13	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	95,340	12,345 2,076	1 176,998 197,889

14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B10	m3	4,500	$\frac{1\,163,977}{221,991}$	$\frac{5\,237,895}{998,960}$
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	8,800	$\frac{1\,267,922}{221,991}$	$\frac{11\,157,716}{1\,953,521}$
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	14,500	$\frac{61,680}{21,911}$	$\frac{894,362}{317,707}$
17	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	0,490	$\frac{3\,298,110}{3\,292,386}$	$\frac{1\,616,074}{1\,613,269}$
		Total Elemente de fundatii Inclusiv salariu				32 199,481 9 799,434
		3. Coloane				
		3.1. Coloane Km1 (1buc)				
18	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	9,790	$\frac{136,283}{92,256}$	$\frac{1\,334,207}{903,186}$
19	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	45,480	$\frac{11,654}{1,384}$	$\frac{530,019}{62,965}$
20	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	17,500	$\frac{12,345}{2,076}$	$\frac{216,036}{36,326}$
21	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste	m3	1,050	$\frac{1\,346,576}{279,624}$	$\frac{1\,413,905}{293,605}$

		cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15				
		Total Coloane Km1 (1buc) Inclusiv salariu				3 494,167 1 296,082
		3.2. Coloane Km2 (1buc)				
22	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	11,920	136,124 92,256	1 622,599 1 099,691
23	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	51,120	11,654 1,384	595,731 70,749
24	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	19,600	12,347 2,077	241,992 40,708
25	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	1,250	1 346,446 279,674	1 683,057 349,592
		Total Coloane Km2 (1buc) Inclusiv salariu				4 143,379 1 560,740
		3.3. Coloane Km3 (2buc)				
26	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m	m2	12,480	136,084 92,256	1 698,327 1 151,355

		inclusiv				
27	CC01B2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	41,600	$\frac{11,653}{1,383}$	$\frac{484,760}{57,545}$
28	CC01A2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg	23,800	$\frac{12,346}{2,076}$	$\frac{293,838}{49,415}$
29	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	1,400	$\frac{1\ 346,151}{279,651}$	$\frac{1\ 884,612}{391,512}$
		Total Coloane Km3 (2buc) Inclusiv salariu				4 361,537 1 649,827
		3.4. Coloane Km4 (1buc)				
30	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în elemente de tip special (cadre cu secțiuni variabile, planșee casetate, consolele poligonale ale planșeilor ciuperci, fundații de utilaje cu canale vizitabile și pentru suprafețele poligonale), exclusiv susținerile la construcții avînd înălțimea pînă la 20 m inclusiv	m2	9,790	$\frac{136,283}{92,256}$	$\frac{1\ 334,207}{903,186}$
31	CC01B2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	45,480	$\frac{11,654}{1,384}$	$\frac{530,019}{62,965}$
32	CC01A2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg	19,600	$\frac{12,347}{2,077}$	$\frac{241,992}{40,708}$
33	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	1,050	$\frac{1\ 346,576}{279,624}$	$\frac{1\ 413,905}{293,605}$

		Total Coloane Km4 (1buc) Inclusiv salariu				3 520,123 1 300,464
		3.5. Coloane Km5 (1buc)				
34	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	10,430	136,205 92,256	1 420,617 962,230
35	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	51,120	11,654 1,384	595,731 70,749
36	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	21,700	12,344 2,075	267,873 45,032
37	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	1,250	1 346,446 279,674	1 683,057 349,592
		Total Coloane Km5 (1buc) Inclusiv salariu				3 967,278 1 427,603
		Total Coloane Inclusiv salariu				19 486,484 7 234,716
		4. Rame 4.1. Rama Pm1				
38	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	19,900	136,117 92,256	2 708,725 1 835,895

39	CC01B2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	76,370	$\frac{11,654}{1,384}$	$\frac{889,993}{105,691}$
40	CC01A2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg	31,840	$\frac{12,345}{2,075}$	$\frac{393,061}{66,078}$
41	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	2,100	$\frac{1\,346,151}{279,651}$	$\frac{2\,826,917}{587,267}$
		Total Rama Pm1 Inclusiv salariu				6 818,696 2 594,931
		4.2. Rama Pm2				
42	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în elemente de tip special (cadre cu secțiuni variabile, planșee casetate, consolele poligonale ale planșeilor ciuperci, fundații de utilaje cu canale vizitabile și pentru suprafețele poligonale), exclusiv susținerile la construcții avînd înălțimea pînă la 20 m inclusiv	m2	19,900	$\frac{136,117}{92,256}$	$\frac{2\,708,725}{1\,835,895}$
43	CC01B2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	111,670	$\frac{11,653}{1,384}$	$\frac{1\,301,343}{154,529}$
44	CC01A2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg	25,440	$\frac{12,346}{2,076}$	$\frac{314,077}{52,817}$
45	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	2,100	$\frac{1\,346,151}{279,651}$	$\frac{2\,826,917}{587,267}$

		Total Rama Pm2 Inclusiv salariu				7 151,062 2 630,508
		4.3. Rama Pm3				
46	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	16,800	136,123 92,256	2 286,861 1 549,901
47	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	66,970	11,653 1,384	780,425 92,660
48	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	22,400	12,344 2,075	276,510 46,474
49	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	1,850	1 346,131 279,666	2 490,343 517,383
		Total Rama Pm3 Inclusiv salariu				5 834,139 2 206,418
		4.4. Rama Pm4				
50	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	16,800	136,123 92,256	2 286,861 1 549,901
51	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	61,260	11,653 1,384	713,889 84,760

52	CC01A2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg	22,400	12,344 2,075	276,510 46,474
53	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	2,000	1 345,948 279,651	2 691,897 559,302
		Total Rama Pm4 Inclusiv salariu				5 969,157 2 240,437
		4.5. Rama Pm5				
54	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în elemente de tip special (cadre cu secțiuni variabile, planșee casetate, consolele poligonale ale planșeilor ciuperci, fundații de utilaje cu canale vizitabile și pentru suprafețele poligonale), exclusiv susținerile la construcții avînd înălțimea pînă la 20 m inclusiv	m2	14,000	136,156 92,256	1 906,184 1 291,584
55	CC01B2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	61,860	11,654 1,384	720,899 85,625
56	CC01A2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg	17,920	12,345 2,075	221,228 37,191
57	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	1,400	1 346,151 279,651	1 884,612 391,512
		Total Rama Pm5 Inclusiv salariu				4 732,923 1 805,912
		Total Rame Inclusiv salariu				30 505,977 11 478,206
		5. Planșeu cota - 3,00, 5,50				

58	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	36,000	136,045 92,256	4 897,616 3 321,216
59	CB11B	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 5100 R	buc	30,000	44,996 33,443	1 349,874 1 003,284
60	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	894,260	11,654 1,384	10 421,293 1 237,499
61	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimea pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	4,200	1 346,152 279,651	5 653,839 1 174,534
		Total Planseu cota - 3,00, 5,50 Inclusiv salariu				22 322,622 6 736,533
		6. Acoperis				
62	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,620	4 761,896 1 297,350	7 714,271 2 101,707
63	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (0,30m3)	m2	37,080	41,764 17,010	1 548,612 630,742
64	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,620	185,723 49,011	300,871 79,398
65	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce,	m3	1,620	44,455 14,415	72,017 23,352

		capriori.				
66	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (antencondensat)	m2	37,080	25,227 14,415	935,418 534,509
67	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	37,080	72,536 5,189	2 689,632 192,411
68	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	37,080	226,313 66,309	8 391,669 2 458,738
		Total Acoperis Inclusiv salariu				21 652,490 6 020,857
		7. Pereti				
69	CD70B	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului peste 4m	m3	53,040	897,833 236,176	47 621,074 12 526,750
70	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	137,190	20,348 2,595	2 791,608 355,993
71	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	137,190	99,257 43,245	13 617,081 5 932,753
		Total Pereti Inclusiv salariu				64 029,763 18 815,496
		8. Grinda pentru pod rulant				
72	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,220	26 404,591 1 095,541	5 809,010 241,019
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	13,650	27,573 12,115	376,374 165,368
74	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare	m2	6,000	80,237	481,422

		aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul			63,426	380,556
		Total Grinda pentru pod rulant Inclusiv salariu				6 666,806 786,943
		9. Finisari interioare 9.1. Statia de pompare				
75	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2	13,730	79,620 37,481	1 093,176 514,615
76	CF53A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade 3.0 mm la art 52)	m2	-13,730	47,789 22,489	-656,137 -308,769
77	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite - la tavan	m2	13,730	18,740 8,072	257,306 110,823
78	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton - la pereti	m2	69,200	87,205 69,192	6 034,580 4 788,086
79	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	69,200	79,041 36,902	5 469,666 2 553,646
80	CF51A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade 3.0 mm la art. CF50)	m2	-69,200	47,786 22,487	-3 306,818 -1 556,128

81	CN07A1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilietilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate mecanizat	m2	69,200	46,323 19,028	3 205,536 1 316,724
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				12 097,309 7 418,997
		9.2. Personal				
82	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2	9,930	79,619 37,482	790,617 372,195
83	CF53A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade 3.0 mm la art 52)	m2	-9,930	47,789 22,489	-474,548 -223,317
84	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite - la tavan	m2	9,930	18,740 8,071	186,086 80,147
85	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton - la pereti	m2	31,600	87,202 69,192	2 755,594 2 186,467
86	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	31,600	79,041 36,902	2 497,706 1 166,116
87	CF51A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm	m2	-31,600	47,787 22,487	-1 510,057 -710,602

		(se scade 3.0 mm la art. CF50)				
88	CN07A1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilietilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate mecanizat	m2	31,600	46,323 19,028	1 463,799 601,278
		Total Personal Inclusiv salariu				5 709,197 3 472,284
		9.3. Tambur				
89	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2	3,810	79,624 37,487	303,367 142,824
90	CF53A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade 3.0 mm la art 52)	m2	-3,810	47,790 22,489	-182,081 -85,683
91	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite - la tavan	m2	3,810	18,734 8,066	71,376 30,733
92	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton - la pereti	m2	16,900	87,208 69,192	1 473,817 1 169,345
93	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	16,900	79,041 36,902	1 335,785 623,651
94	CF51A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a	m2	-16,900	47,785 22,487	-807,568 -380,037

		mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade 3.0 mm la art. CF50)				
95	CN07A1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilicoetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate mecanizat	m2	16,900	46,323 19,028	782,856 321,570
		Total Tambur Inclusiv salariu				2 977,552 1 822,403
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				20 784,058 12 713,684
		10. Pardoseli 10.1. Pardoseli statia de pompare				
96	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,140	1 673,857 392,500	234,340 54,950
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,810	405,451 57,087	733,867 103,327
98	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2	12,750	14,266 2,311	181,891 29,464
99	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	13,750	111,761 51,894	1 536,712 713,542
100	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 5 cm	m2	13,750	78,870 36,039	1 084,460 495,530
101	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	26,360	19,775 2,019	521,264 53,220
102	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	13,750	291,361 167,210	4 006,219 2 299,134

103	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	13,790	56,539 23,064	779,675 318,052
		Total Pardoseli statia de pompare Inklusiv salariu				9 078,428 4 067,219
		10.2. Pardoseli camera de serviciu				
104	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,100	1 673,910 392,660	167,391 39,266
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,500	405,533 57,083	608,300 85,625
106	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2	9,970	14,263 2,308	142,205 23,006
107	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	9,970	120,232 60,546	1 198,715 603,643
108	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi polistirenciment	m2	9,970	683,459 6,917	6 814,091 68,961
109	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 5 cm	m2	9,970	78,879 36,036	786,419 359,279
110	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	19,040	19,766 2,017	376,344 38,402
111	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	19,040	291,368 167,214	5 547,646 3 183,755
112	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	11,980	56,539 23,064	677,341 276,307

		Total Pardoseli camera de serviciu Inclusiv salariu				16 318,452 4 678,244
		10.3. Pardoseli tambur				
113	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,040	1 673,725 392,100	66,949 15,684
114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,570	405,298 57,053	231,020 32,520
115	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2	3,810	14,255 2,300	54,310 8,764
116	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	3,810	120,288 60,535	458,296 230,640
117	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi polistirenciment	m2	3,810	683,438 6,916	2 603,898 26,351
118	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 5 cm	m2	3,810	78,944 36,034	300,778 137,288
119	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	7,280	19,756 2,012	143,827 14,646
120	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	3,810	291,361 167,214	1 110,084 637,085
121	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	4,290	56,542 23,064	242,565 98,944
		Total Pardoseli tambur Inclusiv salariu				5 211,727 1 201,922
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				30 608,607 9 947,385

		11. Usi , ferstre				
122	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	3,820	1 466,025 46,717	5 600,217 178,458
123	CK12E	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului intre 7-15 mp inclusiv	m2	9,100	2 517,028 243,902	22 904,953 2 219,506
124	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	1,700	1 286,721 42,092	2 187,426 71,557
125	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	4,550	1 242,477 32,302	5 653,269 146,975
		Total Usi , ferstre Inclusiv salariu				36 345,865 2 616,496
		12. Finisari exterioare				
126	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	87,190	117,694 98,022	10 261,708 8 546,539
127	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala	m2	87,190	228,824 133,194	19 951,200 11 613,186
128	CN12A	Vopsitorii decorative in relief cu vopsea pe baza de dispersii vinilice, aplicate pe suprafete de beton, executate cu 2 straturi de vopsea decorativa	m2	87,190	102,866 20,181	8 968,848 1 759,553

		Total Finisari exterioare Inclusiv salariu				39 181,756 21 919,278
		13. Pereu				
129	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,360	1 673,936 392,728	602,617 141,382
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,800	306,094 51,894	550,969 93,409
131	IfA13A	Captusirea canalelor de irigatii cu folii de polietilena	m2	36,000	54,068 4,036	1 946,455 145,303
132	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5	m3	3,600	1 193,862 259,470	4 297,902 934,092
133	CG47A	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat)	m2	36,000	200,914 80,147	7 232,915 2 885,306
		Total Pereu Inclusiv salariu				14 630,858 4 199,492

		Total	lei	339 153
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	25 321
		Cheltueli de transport	4,00 %	8 351
		Cheltuieli directe	100,00 +	372 825
		Cheltuieli de regie	14,50 %	54 060
		Total	100,00 +	426 885
		Beneficiu de deviz	6,00 %	25 613
		Total	100,00 +	452 498
		TVA	20,00 %	90 500
		Total deviz: Inclusiv salariu		542 998 112 536

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct de interconectare a
rețelelor orasenesti de apa
potabila cu apeductul
Zagarancea - Cornesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 542 998 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 borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	27,979	57,66	1 613,269
2.	7122050013400	Zidar	h-om	425,933	57,66	24 559,297
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	36,568	57,66	2 108,511
4.	7123010010200	Betonist	h-om	173,561	57,66	10 007,529
5.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,266	57,66	15,337
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	62,038	57,66	3 577,114
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	353,646	57,66	20 391,229
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	71,508	57,66	4 123,151
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	32,805	57,66	1 891,536
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	6,232	57,66	359,338
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	9,018	57,66	519,977
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	145,565	57,66	8 393,277
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	17,206	57,66	992,097
14.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	178,165	57,66	10 272,994
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	79,802	57,66	4 601,384
16.	7212030022700	Sudor	h-om	2,348	57,66	135,385
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	33,372	57,66	1 924,230
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,418	57,66	24,102
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,739	57,66	2 003,051
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,594	57,66	149,570
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,131	57,66	699,472
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	166,874	57,66	9 621,954
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,955	57,66	2 419,126
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	34,667	57,66	1 998,899
25.	9312040019600	Sapator	h-om	2,228	57,66	128,466
		Total manopera				112 536

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe	kg	0,147	5,00	0,735
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,205	10,00	2,050

3.	12121212121	apa	m3	0,373	2,00	0,746
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	47,736	480,00	22 913,280
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,445	235,00	339,575
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,297	235,00	1 479,795
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,652	235,00	388,220
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	160,00	5,760
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,441	160,00	870,560
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,770	160,00	603,200
11.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	11,191	135,00	1 510,785
12.	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,274	25,00	6,850
13.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,550	10,00	5,500
14.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	20,561	12,00	246,732
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,185	0,50	3,092
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,293	2 800,00	820,400
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,444	2 800,00	6 843,200
18.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,194	2 850,00	552,900
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,128	2 800,00	358,400
20.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,016	2 800,00	44,800
21.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	1,507	2 800,00	4 219,600
22.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,053	2 850,00	151,050
23.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,041	2 800,00	114,800
24.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 648,578	0,10	164,858
25.	2010237318750	Distantieri	buc	56,961	1,00	56,961
26.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,016	68,00	1,088
27.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,930	58,00	285,940
28.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	6,250	1 180,00	7 375,000
29.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,820	1 350,00	5 157,000
30.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	49,895	0,70	34,926
31.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,026	700,00	18,200
32.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	2,754	14,00	38,556
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,600	22,00	13,200
34.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,620	14,00	22,680
35.	2320187315789	Decofrol	kg	27,254	12,00	327,048
36.	23203226000361	Gudron	kg	4,180	12,00	50,160
37.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	76,024	12,00	912,288
38.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,026	24,00	0,624
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,018	24,00	0,432
40.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	4,876	14,00	68,264
41.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,460	100,00	346,000
42.	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici	kg	58,850	35,00	2 059,750
43.	2430116104100	Vopsea cu efect decorativ pe baza de dispersii vinilice	kg	148,223	38,00	5 632,474
44.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,020	45,00	45,900
45.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,019	20,00	0,380
46.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	10,854	14,00	151,956
47.	24302261000001	Fuga	kg	32,069	11,00	352,759
48.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,370	29,00	184,730
49.	2430226100700	Grund alchidic	kg	11,087	29,00	321,523
50.	2430226101400	Chit pe baza de aracet	kg	65,392	18,00	1 177,056
51.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	3,156	15,00	47,340
52.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,509	78,00	117,702
53.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,300	18,00	5,400

54.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,660	22,00	14,520
55.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	11,048	3,10	34,249
56.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	352,248	3,30	1 162,418
57.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	440,310	3,20	1 408,992
58.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,175	15,00	47,625
59.	2466477302420	Sticla solubila	kg	7,250	25,00	181,250
60.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,947	5,00	9,735
61.	2521302602902	Placi termoizolante - polistirenciment	m2	13,918	650,00	9 046,700
62.	2521306716648	Folie de PVC sau polietilena simpla, lata peste 1000 mm	kg	38,160	46,00	1 755,360
63.	2524217304417	Banda adeziva de plastic 38 mm	m	38,160	1,20	45,792
64.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	96,868	8,00	774,944
65.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,450	850,00	382,500
66.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	159,120	3,80	604,656
67.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	3,893	110,00	428,230
68.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 524,306	1,40	3 534,028
69.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 150,438	1,40	1 610,613
70.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	10,988	25,00	274,700
71.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 118,690	5,00	5 593,450
72.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	32,940	3,10	102,114
73.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,709	1,80	12,076
74.	2653102100831	Amestec uscat	kg	413,733	2,10	868,839
75.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,502	7,00	108,514
76.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	75,148	100,00	7 514,800
77.	2663102100010	Beton - clasa B10	m3	4,682	850,00	3 979,700
78.	2663102100015	Beton - clasa B15	m3	29,901	950,00	28 405,950
79.	2663102100075	Beton - clasa B7.5	m3	7,247	850,00	6 159,950
80.	2664102100000	Mortar	m3	1,378	850,00	1 171,300
81.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	148,231	3,10	459,516
82.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	90,900	3,10	281,790
83.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	70,766	3,00	212,298
84.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	2,349	10,00	23,490
85.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica-(antencondensat)	m2	43,921	8,00	351,368
86.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	131,677	45,00	5 925,465
87.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	19,467	15,00	292,005
88.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	44,774	110,00	4 925,140
89.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,557	54,00	84,078
90.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	323,252	10,00	3 232,520
91.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 841,302	10,00	18 413,020
92.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	7,00	0,000
93.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,137	12,00	1,644
94.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	16,689	12,00	200,268
95.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,899	12,00	22,788
96.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	13,925	15,00	208,875
97.	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	220,000	25,00	5 500,000
98.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	19,650	12,60	247,590
99.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	9,100	2 240,00	20 384,000
100.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	5,508	30,00	165,240

101.	2873122004100	Plase sudate	kg	191,769	17,00	3 260,073
102.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	26,587	15,00	398,805
103.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,183	35,00	41,405
104.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,068	35,00	2,380
105.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,110	35,00	3,850
106.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,880	7,00	6,160
107.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	14,790	3,00	44,370
108.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	12,150	30,00	364,500
109.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	35,730	0,50	17,865
110.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	14,790	0,20	2,958
111.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,880	3,00	2,640
112.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,880	2,00	1,760
113.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	32,195	25,00	804,875
114.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,246	0,10	0,025
115.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	704,495	1,00	704,495
116.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	4,860	15,00	72,900
117.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,175	15,00	92,625
118.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	350,406	0,50	175,203
119.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	458,309	0,10	45,831
120.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,840	1,67	18,102
121.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,402	5,00	37,010
122.	4100126202818	Apa	m3	9,440	5,00	47,200
123.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,010	12,00	0,120
Total materiale de constructii						208 763

Utilaje de constructii:

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,078	25,00	1,950
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,192	190,00	36,480
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,243	190,00	46,170
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,385	110,00	262,350
5.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	617,355	12,00	7 408,260
6.	2875277400000	Compresor	h-ut	18,291	35,00	640,185
7.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	10,593	90,00	953,370
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,193	150,00	178,950
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,180	10,00	21,800
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,951	10,00	9,510
11.	2922140007000	Macara	h-ut	23,577	190,00	4 479,630
12.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	17,690	10,00	176,900
13.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,616	5,00	13,080
14.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,373	5,00	1,865
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,142	10,00	91,420
16.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,300	5,00	11,500
17.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,268	5,00	11,340
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,769	236,00	181,484
19.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,056	220,00	12,320
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,304	220,00	66,880
21.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	18,000	50,00	900,000
22.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,097	15,00	1,455
23.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,800	16,00	44,800
24.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,770	16,00	316,320

25.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,504	25,00	37,600
26.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,166	25,00	4,150
27.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,190	12,00	50,280
28.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,252	5,00	1,260
29.	2952270003825	Instalatie pentru aplicat tencuieli stropite, inclusiv electrocompresorul 1,5 - 4,0 mc/ora	h-ut	5,231	18,00	94,158
30.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	9,018	7,00	63,126
31.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,124	37,50	79,650
32.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,509	25,00	12,725
33.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	4,265	5,00	21,325
34.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	2,768	15,00	41,520
35.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	1,278	12,00	15,336
36.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,535	5,00	2,675
37.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,110	98,00	10,780
38.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,198	190,00	37,620
39.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,882	190,00	1 307,580
40.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,080	220,00	17,600
41.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,864	220,00	190,080
		Total utilaje de construcții				17 854

Total	lei	339 153
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	25 321
Cheltueli de transport	4,00 %	8 351
Cheltuieli directe	100,00 +	372 825
Cheltuieli de regie	14,50 %	54 060
Total	100,00 +	426 885
Beneficiu de deviz	6,00 %	25 613
Total	100,00 +	452 498
TVA	20,00 %	90 500

Total deviz:

542 998

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct de interconectare a
retelelor orasenesti de apa
potabila cu apeductul
Zagarancea - Cornesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Utilaj Tehnologic**

Valoarea de deviz 189 061 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 borderou de resurse № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,120	57,66	179,899
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,624	57,66	93,640
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,528	57,66	607,044
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	105,310	57,66	6 072,174
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,920	57,66	110,707
6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,500	57,66	259,470
7.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,500	57,66	605,430
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,060	57,66	464,740
9.	8283010021000	Electronist	h-om	3,000	57,66	172,980
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,264	57,66	130,543
		Total manopera				8 699

Materiale:

1.	020	Grup de pompare din 3 pompe integrate cu panou de comanda si colectori de absorbtie si refulare, una pompa de N=55m, Q=28l/sec, H=26,9m	set	1,000	86 000,00	86 000,000
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,150	5,00	0,750
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,011	2 850,00	31,350
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,083	2 850,00	236,550
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,003	2 850,00	8,550
6.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,365	3,00	7,095
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,250	12,00	3,000
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,250	12,00	3,000
9.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10,316	12,00	123,792
10.	2320186201319	Ulei pt.transm.autovehicule neadit tip T 140 I S 387	kg	0,200	15,00	3,000
11.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,180	24,00	4,320
12.	2320187315789	Decofrol	kg	0,902	7,50	6,765
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	50,788	7,50	380,910
14.	2320322600374	Citom	kg	0,961	15,00	14,415

15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,445	24,00	178,680
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	22,248	24,00	533,952
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,303	24,00	7,272
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,060	36,00	218,160
19.	2521216701111	Teava de otel 100mm	m	1,273	108,00	137,484
20.	2521216701200	Teava din otel 200mm	m	15,756	256,00	4 033,536
21.	2523156713315	Capat flansa d=315, PE100, SDR17	buc	1,010	1 333,33	1 346,663
22.	2523156713355	Capat flanse PE100, Pn1,0 SDR17 d355	buc	1,010	1 502,00	1 517,020
23.	2663102100200	Beton clasa B15	m3	0,845	950,00	802,750
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	57,400	10,50	602,700
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,602	12,00	7,224
26.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,752	15,00	11,280
27.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,560	30,00	196,800
28.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	44,000	4,60	202,400
29.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	6,060	6,80	41,208
30.	2874115822934	Surub cap hexagonal M 24x70 gr. 4.8	buc	0,650	2,30	1,495
31.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	6,060	0,50	3,030
32.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	0,650	0,50	0,325
33.	2874117300100	Vana cu d=100mm, P=1,0Mpa	buc	1,040	2 018,00	2 098,720
34.	2875274110112	Flansa din otel d=100mm	buc	2,000	147,50	295,000
35.	2875274110200	Fansa presudata din otel d=200mm	buc	8,160	624,00	5 091,840
36.	2875274110201	Racordare din otel d=200, 90'	buc	4,000	1 920,00	7 680,000
37.	2875274110315	Flansa din otel d=315mm	buc	1,020	1 920,00	1 958,400
38.	2875274110320	Reductie din ote d=300x200	buc	1,020	2 364,00	2 411,280
39.	2875274110350	Reductie din ote d=350x200	buc	1,020	2 486,00	2 535,720
40.	2875274110351	Flansa din otel d=350, Pn=1,0Mpa	buc	1,020	2 760,00	2 815,200
41.	2875274110355	Flansa din otel d=355mm	buc	1,020	2 216,00	2 260,320
42.	287527411352	Flansa din otel d=300, Pn=1,0Mpa	buc	1,020	1 763,00	1 798,260
43.	3206085-1	Prelungitor flexibil d=200mm	buc	1,000	533,33	533,330
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,124	5,00	0,620
45.	456455	Cran balca cu ridicarea pina la 1,0t tip MT 305 PODEMCRANE	buc	1,000	2 250,00	2 250,000
Total materiale de constructii						128 394

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,224	200,00	44,800
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,050	87,00	352,350
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,480	16,00	7,680
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,046	64,00	2,944
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,050	87,00	352,350
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	16,080	87,00	1 398,960
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,322	87,00	202,014
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,595	190,00	493,050
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,150	190,00	28,500
Total utilaje de constructii						2 879

Total	lei	157 551
TVA	20,00 %	31 510

Total deviz:

189 061

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct de interconectare a rețelilor
orășenești de apă potabilă cu apeductul
Zăgaranca - Cornesti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Lucrări de construcții				
1	AcA25B	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 125-250 mm - flanșă presudată din oțel d=200mm	buc			905,938 188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	3,2700	57,66	188,548
	2875274110200	Flanșă presudată din oțel d=200mm	buc	1,0000	624,00	636,480
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,9300	87,00	80,910
2	AcA04C	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 200 mm	m			472,737 88,220
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,5300	57,66	88,220
	2521216701200	Teava din oțel 200mm	m	1,0100	256,00	268,902
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	24,00	11,731
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbid) S102	kg	1,4100	24,00	35,194
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	0,4100	30,00	12,792
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	3,2500	7,50	25,350
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	15,00	0,936
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	3,00	0,468
	2320156200951	Motorină motor DIESEL-ld	kg	0,6500	12,00	8,112
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,1500	87,00	13,050
	3410520001373	Automacără 5 tf	h-ut	0,0410	190,00	7,790
	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,0030	64,00	0,192
3	AcA26B	Imbinarea cu flanșe a pieselor de legătură, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 125-250 mm - racordare din oțel d=200, 90'	buc			2 104,431 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,8500	57,66	106,671
	2875274110201	Racordare din oțel d=200, 90'	buc	1,0000	1 920,00	1 920,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,00	36,360
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,60	41,400
4	AcA25C	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 300-400 mm --reducție din oțel d=350x200	buc			2 964,868 303,868
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	5,2700	57,66	303,868
	2875274110350	Reducție din oțel d=350x200	buc	1,0000	2 486,00	2 535,720
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	1,4400	87,00	125,280
5	AcA25C	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 300-400 mm - reducție din oțel d=300x200	buc			2 840,428 303,868
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	5,2700	57,66	303,868
	2875274110320	Reducție din oțel d=300x200	buc	1,0000	2 364,00	2 411,280
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	1,4400	87,00	125,280
6	AcA25C	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 300-400 mm - flanșă din oțel d=350, Pn=1,0Mpa	buc			3 244,348 303,868
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	5,2700	57,66	303,868
	2875274110351	Flanșă din oțel d=350, Pn=1,0Mpa	buc	1,0000	2 760,00	2 815,200
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	1,4400	87,00	125,280
7	AcA25C	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 300-400 mm - flanșă din oțel d=300, Pn=1,0Mpa	buc			2 227,408 303,868
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	5,2700	57,66	303,868

	287527411352	Flansa din otel d=300, Pn=1,0Mpa	buc	1,0000	1 763,00	1 798,260
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	87,00	125,280
8	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm - capat flanse PE100, Pn1,0 SDR17	buc			2 029,504 138,384
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	57,66	138,384
	2523156713355	Capat flanse PE100, Pn1,0 SDR17 d355	buc	1,0100	1 502,00	1 517,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	87,00	187,050
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	87,00	187,050
9	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - capat flansa d=315, PE100, SDR17	buc			1 798,349 121,086
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,086
	2523156713315	Capat flansa d=315, PE100, SDR17	buc	1,0100	1 333,33	1 346,663
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	87,00	165,300
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	87,00	165,300
10	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - flansa din otel d=315mm	buc			2 387,548 303,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,868
	2875274110315	Flansa din otel d=315mm	buc	1,0000	1 920,00	1 958,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	87,00	125,280
11	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - flansa din otel d=355mm	buc			2 689,468 303,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,868
	2875274110355	Flansa din otel d=355mm	buc	1,0000	2 216,00	2 260,320
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	87,00	125,280
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - vana cu d=100mm, P=1,0Mpa	buc			2 130,433 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300100	Vana cu d=100mm, P=1,0Mpa	buc	1,0000	2 018,00	2 098,720
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - teava din otel 100mm	m			162,758 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2521216701111	Teava de otel 100mm	m	1,0100	108,00	114,570
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,00	2,260
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	24,00	5,040
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	0,1300	30,00	4,100
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	7,50	0,550
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,313
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	3,00	0,063
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,00	1,760
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	87,00	5,220
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,053
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa din otel d=100mm	buc			253,577 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	2875274110112	Flansa din otel d=100mm	buc	1,0000	147,50	147,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,00	36,360
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,60	18,400
15	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			136,168 92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	12,00	0,961
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	1,500

	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,900
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 850,00	4,169
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 850,00	1,137
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 850,00	31,456
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	190,00	3,790
16	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			12,435 1,672
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	57,66	1,672
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,762
17	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 349,464 279,651
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,874
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2663102100200	Beton clasa B15	m3	1,0250	950,00	1 003,438
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,775
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
		2. Lucrari de montare				
18	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" - set din 3 pompe	buc			416,455 273,885
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	57,66	273,885
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	6,80	13,736
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,50	1,010
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	24,00	2,424
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	190,00	125,400
19	M1C20A	Troliu fix, livrat asamblat sau in subansamble, avind greutatea totala de pina la 5 t.	t			2 518,080 2 486,300
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	57,66	345,960
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16,1200	57,66	929,480
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	21,0000	57,66	1 210,860
	2874115822934	Surub cap hexagonal M 24x70 gr. 4.8	buc	1,3000	2,30	2,990
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	1,3000	0,50	0,650
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	12,00	6,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	12,00	6,000
	2320186201319	Ulei pt.transm.autovehicule neadit tip T 140 I S 387	kg	0,4000	15,00	6,000
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,3600	24,00	8,640
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,500
20	GD57D	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 200, 225 mm - prelungitor flexibil d=200mm	buc			55,353 55,353
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9600	57,66	55,353
		3. Utilaj				
21	Pretul de piata	Grup de pompare din 3 pompe integrate cu panou de comanda si colectori de absorbtie si refulare, una pompa de N=55m, Q=28l/sec, H=26,9m	set			86 000,000 0,000
	020	Grup de pompare din 3 pompe integrate cu panou de comanda si colectori de absorbtie si refulare, una pompa de N=55m, Q=28l/sec, H=26,9m	set	1,0000	86 000,00	86 000,000
22	Pretul de piata	Cran balca cu ridicarea pina la 1,0t tip MT 305 PODEMCRANE	buc			2 250,000 0,000
	456455	Cran balca cu ridicarea pina la 1,0t tip MT 305 PODEMCRANE	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
23	Pretul de piata	Prelungitor flexibil d=200mm	buc			533,330 0,000
	3206085-1	Prelungitor flexibil d=200mm	buc	1,0000	533,33	533,330

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Apeduct de interconectare a
rețelelor orasenesti de apa
potabila cu apeductul
Zagarancea - Cornesti**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Utilaj Tehnologic

Valoarea de deviz 189 061 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	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - flansa presudata din otel d=200mm	buc	8,000	905,938 188,548	7 247,506 1 508,386
2	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm	m	15,000	472,737 88,220	7 091,055 1 323,297
3	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - racordare din otel d=200, 90'	buc	4,000	2 104,431 106,671	8 417,724 426,684
4	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm --reductie din ote d=350x200	buc	1,000	2 964,868 303,868	2 964,868 303,868
5	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - reductie din ote d=300x200	buc	1,000	2 840,428 303,868	2 840,428 303,868

6	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - flansa din otel d=350, Pn=1,0Mpa	buc	1,000	$\frac{3\,244,348}{303,868}$	$\frac{3\,244,348}{303,868}$
7	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - flansa din otel d=300, Pn=1,0Mpa	buc	1,000	$\frac{2\,227,408}{303,868}$	$\frac{2\,227,408}{303,868}$
8	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm - capat flanse PE100, Pn1,0 SDR17	buc	1,000	$\frac{2\,029,504}{138,384}$	$\frac{2\,029,504}{138,384}$
9	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - capat flansa d=315, PE100, SDR17	buc	1,000	$\frac{1\,798,349}{121,086}$	$\frac{1\,798,349}{121,086}$
10	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - flansa din otel d=315mm	buc	1,000	$\frac{2\,387,548}{303,868}$	$\frac{2\,387,548}{303,868}$
11	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - flansa din otel d=355mm	buc	1,000	$\frac{2\,689,468}{303,868}$	$\frac{2\,689,468}{303,868}$
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - vana cu d=100mm, P=1,0Mpa	buc	1,000	$\frac{2\,130,433}{31,713}$	$\frac{2\,130,433}{31,713}$
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - teava din otel 100mm	m	1,200	$\frac{162,758}{28,830}$	$\frac{195,310}{34,596}$
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -	buc	2,000	$\frac{253,577}{51,318}$	$\frac{507,155}{102,635}$

		flansa din otel d=100mm				
15	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	7,520	136,168 92,256	1 023,984 693,765
16	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	56,000	12,435 1,672	696,340 93,640
17	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	0,800	1 349,464 279,651	1 079,571 223,721
		<i>Total</i>	lei			48 570,999
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 467,251
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 581,737
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			51 619,987
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			7 484,898
		<i>Total</i>	100,00 +			59 104,885
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 546,293
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				62 651,178 6 521,115
		2. Lucrari de montare				
18	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" - set din 3 pompe	buc	3,000	416,455 273,885	1 249,365 821,655
19	M1C20A	Troliu fix, livrat asamblat sau in subansamble, avind greutatea totala de pina la 5 t.	t	0,500	2 518,080 2 486,300	1 259,040 1 243,150
20	GD57D	Imbinarea prin electrofuziune a	buc	2,000	55,353	110,707

		ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 200, 225 mm - prelungitor flexibil d=200mm			55,353	110,707
		<i>Total</i>	lei			2 619,112
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			489,490
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2,696
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			3 111,298
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 653,389
		<i>Total</i>	100,00 +			4 764,687
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			285,881
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 050,568 2 175,512
		3. Utilaj				
21	Pretul de piata	Grup de pompare din 3 pompe integrate cu panou de comanda si colectori de absorbtie si refulare, una pompa de N=55m, Q=28l/sec, H=26,9m	set	1,000	$\frac{86\,000,000}{0,000}$	$\frac{86\,000,000}{0,000}$
22	Pretul de piata	Cran balca cu ridicarea pina la 1,0t tip MT 305 PODEMCRANE	buc	1,000	$\frac{2\,250,000}{0,000}$	$\frac{2\,250,000}{0,000}$
23	Pretul de piata	Prelungitor flexibil d=200mm	buc	1,000	$\frac{533,330}{0,000}$	$\frac{533,330}{0,000}$
		<i>Total</i>	lei			88 783,330
		<i>Heltuieli depozitare</i>	1,20 %			1 065,400
		Total Utilaj Inclusiv salariu				89 848,730

		Total	lei			157 551
		TVA	20,00 %			31 510
		Total deviz: Inclisiv salariu				189 061 8 699

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct de interconectare a
retelelor orasenesti de apa
potabila cu apeductul
Zagarancea - Cornesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Ventilarea. Incalzire**

Valoarea de deviz 49 436 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 borderou de resurse № 2-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	11,950	57,66	689,037
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,880	57,66	108,400
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,840	57,66	855,675
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	84,020	57,66	4 844,595
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	57,66	6,920
		Total manopera				6 504

Materiale:

1.	1244	ЗОНТ на воздуховод 400*400	buc	1,005	325,00	326,625
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,020	160,00	3,200
3.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,034	3,00	0,102
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,504	25,00	12,600
5.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,046	14,00	0,644
6.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210	25,00	5,250
7.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,330	24,00	31,920
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,256	29,00	36,424
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,773	24,00	42,552
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,450	29,00	13,050
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,478	29,00	13,862
12.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	125,00	1,875
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,688	1,50	14,532
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,000	1,40	2,800
15.	2682162611405	(Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги)	m2	14,420	52,16	752,147
16.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	30,632	15,00	459,480
17.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	9,920	15,00	148,800
18.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,430	15,00	6,450
19.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,300	15,00	4,500
20.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	45,741	16,00	731,856
21.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime,	kg	46,541	15,00	698,115

		cal.I				
22.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,250	15,00	48,750
23.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,528	13,00	6,864
24.	2710403700118	Banda din otel laminata la cald 2 x 30 mm	kg	0,980	13,00	12,740
25.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,780	13,00	10,140
26.	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,386	13,00	5,018
27.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,210	13,00	2,730
28.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,300	10,00	3,000
29.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	12,00	1,140
30.	2710603416884	Otel rotund calibat D = 4 mm	kg	0,552	10,00	5,520
31.	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	1,046	10,00	10,460
32.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	10,00	0,850
33.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,450	13,00	18,850
34.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	12,241	15,00	183,615
35.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	11,538	12,00	138,456
36.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,939	13,00	25,207
37.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,910	12,00	10,920
38.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,630	12,00	7,560
39.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,022	12,00	24,264
40.	2811236306201	Решетка вентиляционная регулируемая RAG dim. 600x300	buc	2,000	650,00	1 300,000
41.	2811236306202	Решетка металлическая MVM 150	buc	2,000	154,00	308,000
42.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	5,320	15,00	79,800
43.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,50	0,500
44.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,50	0,500
45.	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	48,240	0,50	24,120
46.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	177,968	0,30	53,390
47.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,300	0,30	8,190
48.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	4,000	0,30	1,200
49.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	56,280	5,00	281,400
50.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000	0,30	2,400
51.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,300	0,30	8,190
52.	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	48,240	0,20	9,648
53.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,000	0,10	0,100
54.	2874115895151	Saiba grower M4	buc	48,240	0,20	9,648
55.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,000	0,50	4,000
56.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	177,968	0,10	17,797
57.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,072	25,00	1,800
58.	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,340	10,00	3,400
59.	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,340	10,00	3,400
60.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,017	25,00	0,425
61.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,000	0,10	0,800
62.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,004	25,00	0,100
63.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	177,968	0,20	35,594
64.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	4,000	0,20	0,800
65.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,600	1,00	0,600
66.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,089	3,00	0,267
67.	2924125729601	Sita pt. curatirea apei - сетка металлическая	buc	2,030	25,00	50,750
68.	589900	Шибер ручной 600x300	buc	2,000	360,00	720,000
69.	600300	Компактные осевые вентиляторы с монтажной пластиной тип HCFT/4-315/H с L=1276m3/h, P=80Па в комплекте с регулятором скорости RMT-1,5 и жалюзи	buc	1,000	6 860,00	6 860,000

		PER-355				
70.	600301	Заслонка 400*400 с электроприводом BELIMO	buc	1,000	658,00	658,000
71.	600302	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1.5kWt NOBO Nordic C\$E	buc	3,000	2 875,00	8 625,000
72.	600303	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1.0kWt BEC/M-2000	buc	2,000	2 560,00	5 120,000
		Total materiale de construcții				28 013

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,050	190,00	9,500
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,668	10,00	6,680
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	50,00	42,500
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,210	65,00	78,650
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,300	15,00	19,500
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	190,00	19,000
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,050	220,00	11,000
		Total utilaje de construcții				186

Total	lei	41 197
TVA	20,00 %	8 239

Total deviz:

49 436

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct de interconectare a rețelelor
orasenesti de apa potabila cu apeductul
Zagarancea - Cornesti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Ventilatie				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie- Решетка вентиляционная регулируемая RAG dim. 600x300	buc			679,680 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,150
	2811236306201	Решетка вентиляционная регулируемая RAG dim. 600x300	buc	1,0000	650,00	650,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,700
2	VB06A1	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate - Шибер ручной 600x300	buc			627,468 126,852
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,2000	57,66	126,852
	2710403700118	Banda din otel laminata la cald 2 x 30 mm	kg	0,4900	13,00	6,370
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,3900	13,00	5,070
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4800	24,00	11,520
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	25,00	0,625
	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,1700	10,00	1,700
	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,1700	10,00	1,700
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,1500	10,00	1,500
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	24,00	7,920
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,20	0,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,200
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0170	3,00	0,051
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	12,00	2,160
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,9600	15,00	74,400
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	15,00	0,450
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,1500	15,00	2,250
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	29,00	4,350
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,30	0,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,800
	589900	Шибер ручной 600x300	buc	1,0000	360,00	360,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,200
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Решетка металлическая MVM 150	buc			183,680 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,150
	2811236306202	Решетка металлическая MVM 150	buc	1,0000	154,00	154,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,700
4	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из оцинкованной стали 150x150) 1м	m2			313,277 198,350
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,350
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,00	10,508

	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,240
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	29,00	0,338
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,030
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	25,00	0,417
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,208
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	15,00	21,975
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,720
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	14,00	0,047
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,00	0,360
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,00	75,947
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,607
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,818
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
5	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги)	m2			121,865 61,120
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,120
	2682162611405	(Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги)	m2	1,0300	52,16	53,725
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	15,00	5,700
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	12,00	0,780
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,00	0,540
6	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm - Зонт на воздуховод 400*400	buc			1 440,678 597,358
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,3600	57,66	597,358
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,1920	13,00	2,509
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,2630	13,00	3,432
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	24,00	4,104
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8000	1,50	4,221
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,7400	12,00	69,228
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	29,00	3,509
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,00	1,000
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	160,00	1,600
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0020	25,00	0,050
	2710603416884	Otel rotund calibat D = 4 mm	kg	0,2750	10,00	2,760
	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	0,5200	10,00	5,230
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	24,00	1,080
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,0000	0,20	4,824
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	12,00	4,824
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,2400	15,00	229,740
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,0000	0,20	4,824
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,0000	0,50	12,060
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	28,0000	5,00	140,700
	1244	Зонт на воздуховод 400*400	buc	1,0000	325,00	326,625
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	65,00	20,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,200
7	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama - сетка металлическая	buc			324,504 281,381
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,381
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,50	3,045
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5000	29,00	14,703
	2924125729601	Sita pt. curatirea apei - сетка металлическая	buc	1,0000	25,00	25,375
8	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оцинкованной стали 400x400) 4м	m2			358,797 141,844
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,844
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,244
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	29,00	1,319
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,030
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	25,00	1,211
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,203
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	15,00	20,452

	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,727
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	14,00	0,085
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,00	0,486
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	16,00	72,720
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	15,00	109,080
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,848
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,700
9	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги)	m2			121,864 61,120
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,120
	2682162611405	(Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги)	m2	1,0300	52,16	53,725
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	15,00	5,700
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	12,00	0,780
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,00	0,540
10	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm - зонт на воздуховод 3П 00.000	buc			1 114,053 597,358
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,3600	57,66	597,358
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,1920	13,00	2,509
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,2630	13,00	3,432
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	24,00	4,104
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8000	1,50	4,221
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,7400	12,00	69,228
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	29,00	3,509
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,00	1,000
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	160,00	1,600
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0020	25,00	0,050
	2710603416884	Otel rotund calibrat D = 4 mm	kg	0,2750	10,00	2,760
	2710603416901	Otel rotund calibrat D = 5 mm	kg	0,5200	10,00	5,230
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	24,00	1,080
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,0000	0,20	4,824
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	12,00	4,824
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,2400	15,00	229,740
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,0000	0,20	4,824
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,0000	0,50	12,060
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	28,0000	5,00	140,700
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	65,00	20,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,200
11	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из оцинкованной стали 150x150) 3 м	m2			313,284 198,351
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,351
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,00	10,501
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,240
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	29,00	0,354
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,030
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	25,00	0,403
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,208
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	15,00	21,967
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,733
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	14,00	0,039
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,00	0,367
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,00	75,956
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,818
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
12	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de	m2			121,864 61,120

		20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги)				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,0600	57,66	61,120
	2682162611405	(Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги)	m2	1,0300	52,16	53,725
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	15,00	5,700
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	12,00	0,780
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,00	0,540
13	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama - сетка металлическая	buc			324,504 281,381
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,381
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,50	3,045
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5000	29,00	14,703
	2924125729601	Sita pt. curatirea apei - сетка металлическая	buc	1,0000	25,00	25,375
14	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги) - вне помещений	m2			121,864 61,120
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,0600	57,66	61,120
	2682162611405	(Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги)	m2	1,0300	52,16	53,725
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	15,00	5,700
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	12,00	0,780
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,00	0,540
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Ventilare				
15	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw - осевые вентиляторы HCFT-315/H	buc			1 360,965 1 250,069
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	57,66	1 250,069
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	24,00	7,560
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	29,00	4,582
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	24,00	6,312
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,30	8,190
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	12,00	1,512
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,250
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,30	8,190
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	65,00	7,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	190,00	19,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	50,00	42,500
16	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm - заслонка 400x400 с электроприводе Belimo	buc			411,467 199,504
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	57,66	199,504
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	13,00	2,730
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	24,00	1,608
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	13,00	18,850
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	125,00	1,875
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	25,00	0,625
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,425
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	10,00	0,850
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,00	1,140
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	24,00	1,200
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	12,00	4,800
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	15,00	5,550
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	16,00	84,160
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	15,00	48,750
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	29,00	4,350

	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,30	8,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,200
		2.2. Incalzire				
17	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: cuptor electrice de 220v cu puterea 1.5 kWt NOBO Nordic C4E 15	buc			145,807
						137,807
	1	Muncitor	h-om	2,3900	57,66	137,807
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	190,00	1,900
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
18	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: cuptor electrice de 220v cu puterea 2.0 kWt NOBO Nordic C4E	buc			145,808
						137,808
	1	Muncitor	h-om	2,3900	57,66	137,808
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	190,00	1,900
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Ventilare				
19		Компактные осевые вентиляторы с монтажной пластиной тип HCFT/4-315/H с L=1276m3/h, P=80Па в комплекте с регулятором скорости RMT-1,5 и жалюзи PER-355	buc			6 860,000
						0,000
	600300	Компактные осевые вентиляторы с монтажной пластиной тип HCFT/4-315/H с L=1276m3/h, P=80Па в комплекте с регулятором скорости RMT-1,5 и жалюзи PER-355	buc	1,0000	6 860,00	6 860,000
20		Заслонка 400*400 с электроприводом BELIMO	buc			658,000
						0,000
	600301	Заслонка 400*400 с электроприводом BELIMO	buc	1,0000	658,00	658,000
		3.2. Incalzire				
21		Cuptor electrica de 220v cu puterea 1.5kWt NOBO Nordic C\$E	buc			2 875,000
						0,000
	600302	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1.5kWt NOBO Nordic C\$E	buc	1,0000	2 875,00	2 875,000
22		Cuptor electrica de 220v cu puterea 1.0kWt BEC/M-2000	buc			2 560,000
						0,000
	600303	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1.0kWt BEC/M-2000	buc	1,0000	2 560,00	2 560,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct de interconectare a
rețelelor orasenesti de apa
potabila cu apeductul
Zagarancea - Cornesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Ventilarea. Incalzire

Valoarea de deviz 49 436 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. Ventilatie				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie- Решетка вентиляционная регулируемая RAG dim. 600x300	buc	2,000	679,680 28,830	1 359,360 57,660
2	VB06A1	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate - Шибер ручной 600x300	buc	2,000	627,468 126,852	1 254,936 253,704
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Решетка металлическая MVM 150	buc	2,000	183,680 28,830	367,360 57,660
4	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из оцинкованной стали 150x150) 1м	m2	0,600	313,277 198,350	187,966 119,010

5	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги)	m2	1,000	121,865 61,120	121,865 61,120
6	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm - Зонт на воздуховод 400*400	buc	1,000	1 440,678 597,358	1 440,678 597,358
7	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama - сетка металлическая	buc	1,000	324,504 281,381	324,504 281,381
8	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оцинкованной стали 400x400) 4м	m2	6,400	358,797 141,844	2 296,300 907,799
9	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги)	m2	7,000	121,864 61,120	853,051 427,837
10	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm - зонт на воздуховод 3П 00.000	buc	1,000	1 114,053 597,358	1 114,053 597,358
11	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700	m2	1,800	313,284 198,351	563,912 357,031

		mm (Воздуховод из оцинкованной стали 150x150) 3 м				
12	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги)	m2	3,000	121,864 61,120	365,593 183,359
13	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama - сетка металлическая	buc	1,000	324,504 281,381	324,504 281,381
14	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги) - вне помещений	m2	3,000	121,864 61,120	365,593 183,359
		Total Ventilatie Inclusiv salariu				10 939,675 4 366,017
		<i>Total</i>	lei			10 939,675
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			982,354
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			260,243
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			12 182,272
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 766,429
		<i>Total</i>	100,00 +			13 948,701
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			836,922
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				14 785,623 4 366,017

		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Ventilare				
15	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw - осевые вентиляторы HCFT-315/H	buc	1,000	1 360,965 1 250,069	1 360,965 1 250,069
16	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm - заслонка 400x400 с электроприводо Belimo	buc	1,000	411,467 199,504	411,467 199,504
		Total Ventilare				1 772,432
		Inclusiv salariu				1 449,573
		2.2. Incalzire				
17	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: cuptor electrice de 220v cu puterea 1.5 kWt NOBO Nordic C4E 15	buc	3,000	145,807 137,807	437,422 413,422
18	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: cuptor electrice de 220v cu puterea 2.0 kWt NOBO Nordic C4E	buc	2,000	145,808 137,808	291,615 275,615
		Total Incalzire				729,037
		Inclusiv salariu				689,037
		<i>Total</i>	lei			2 501,469
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			481,187
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			9,744
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			2 992,400
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 625,344
		<i>Total</i>	100,00 +			4 617,744
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			277,065
		Total Lucrari de montaj				4 894,809
		Inclusiv salariu				2 138,610
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Ventilare				
19		Компактные осевые вентиляторы с монтажной пластиной тип HCFT/4-315/H с L=1276m3/h, P=80Па в комплекте с регулятором скорости RMT-1,5 и жалюзиами PER-355	buc	1,000	6 860,000 0,000	6 860,000 0,000

20		Заслонка 400*400 с электроприводом BELIMO	buc	1,000	<u>658,000</u> 0,000	<u>658,000</u> 0,000
		Total Ventilare Inclusiv salariu				7 518,000
		3.2. Incalzire				
21		Cuptor electrica de 220v cu puterea 1.5kWt NOBO Nordic C\$E	buc	3,000	<u>2 875,000</u> 0,000	<u>8 625,000</u> 0,000
22		Cuptor electrica de 220v cu puterea 1.0kWt BEC/M-2000	buc	2,000	<u>2 560,000</u> 0,000	<u>5 120,000</u> 0,000
		Total Incalzire Inclusiv salariu				13 745,000
		<i>Total</i>	lei			21 263,000
		<i>Heltuieli depozitare</i>	1,20 %			255,156
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				21 518,156

		Total	lei	41 197
		TVA	20,00 %	8 239
		Total deviz: Inclisiv salariu		49 436
				6 504

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct de interconectare a
rețelelor orasenesti de apa
potabila cu apeductul
Zagarancea - Cornesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-4
Echipament electric**

Valoarea de deviz 76 898 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 borderou de resurse № 2-2-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	266,266	57,66	15 352,899
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,430	57,66	140,114
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,762	57,66	793,517
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	57,66	6,919
		Total manopera				16 297

Materiale:

1.	0020	Teava din vinilplast 80mm	m	4,000	21,80	87,200
2.	0036	Cablu-canal din vinilplast	m	116,000	3,60	417,600
3.	0048	Cablu ABBГНГ 5x95	m	16,000	99,17	1 586,720
4.	0049	Cablu ВВГНГ 5x2,5	m	20,000	20,00	400,000
5.	0053	Cablu АББбПШв 4x16	m	16,000	26,25	420,000
6.	0054	Corp de iluminat ЛСП - 2x36	buc	3,000	175,00	525,000
7.	0055	Corp de iluminat ЛПО 3018 - 1x36	buc	2,000	125,00	250,000
8.	0056	Corp de iluminat C 360118 HF	buc	3,000	245,00	735,000
9.	0057	Bec luminescent ЛБ -36	buc	10,000	15,00	150,000
10.	0058	Felinar ДРО 2063Л	buc	1,000	345,00	345,000
11.	0059	Felinar PBO-42	buc	1,000	215,00	215,000
12.	0060	Intrerupator cu protectie BC10-1-0	buc	2,000	36,00	72,000
13.	0061	Intrerupator cu protectie BC10-2	buc	2,000	34,00	68,000
14.	0062	Priza interioara	buc	6,000	24,00	144,000
15.	0063	Cutie de legare la pamint KM40001	buc	10,000	45,00	450,000
16.	0064	Cutie de montare KM12333	buc	5,000	4,60	23,000
17.	0065	Cutie de legare panint УП1101	buc	1,000	46,00	46,000
18.	0066	Intrerupator cu protectie de umezeala SVV3	buc	1,000	46,00	46,000
19.	0068	Consola suport cu brat WGS 1,12/2,4/10	buc	1,000	275,00	275,000
20.	0069	Corp de iluminat cu lampa stradala LED tip ДКУ-02-120-0301-67Д	buc	1,000	560,00	560,000
21.	007	Pilon de metal H=7m,. CC 7m 89/187/4	buc	1,000	7 680,00	7 680,000
22.	0070	Fir electric ПБ 1,5	m	30,000	2,15	64,500
23.	019	Teava ПБХ 40mm	m	3,000	8,60	25,800
24.	021	Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2	m	15,300	2,92	44,676

25.	022	Teava din otel 80mm	m	5,000	87,00	435,000
26.	0440	Teava din otel 25mm	m	4,000	26,00	104,000
27.	047	Transformator coboritor ЯТП - 0,25	buc	1,000	250,00	250,000
28.	049	Intrerupator automat diferential АВТД 32 C16A, 30mA	buc	3,000	64,00	192,000
29.	051	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	3,000	20,85	62,550
30.	067	Terminale KE 10.1	buc	1,000	42,00	42,000
31.	071	Foto rele ФР-2	buc	1,000	175,00	175,000
32.	072	Intrerupator cu pachete DC10-1-0	buc	1,000	64,00	64,000
33.	073	Cutie de montare KM41233	buc	1,000	6,50	6,500
34.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,024	12 000,00	288,000
35.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	11 850,00	35,550
36.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,005	10 500,00	52,500
37.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	25 000,00	0,000
38.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	25,00	0,000
39.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,551	30,00	46,530
40.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,009	6,00	0,054
41.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,970	36,00	430,920
42.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,154	6,20	100,155
43.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	15,00	0,600
44.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,384	3,00	52,152
45.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,019	11 000,00	209,000
46.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	36,00	0,432
47.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,036	25,00	0,900
48.	1019852	Vopsea	kg	1,008	25,00	25,200
49.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	36,00	1,512
50.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,037	30,00	1,110
51.	1118	Demaror КМИ 10911	buc	1,000	26,00	26,000
52.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,464	25,00	11,600
53.	114	Intrerupator automat unipolar BA 47-29, I=10A	buc	4,000	25,00	100,000
54.	117	Dispozitiv de decuplare PH 47	buc	1,000	54,00	54,000
55.	119	Siguranta PPC 6	buc	1,000	54,00	54,000
56.	120	Comutator universal УП5312-C29	buc	1,000	860,00	860,000
57.	121	Buton de comanda KME 011	buc	2,000	26,00	52,000
58.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,204	235,00	47,940
59.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,229	135,00	30,915
60.	20010311-23	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	79,000	12,50	987,500
61.	20010311-25	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	89,000	8,12	722,680
62.	20010311-26	Кабель КВВГнг-4x1,0мм2	m	15,000	8,10	121,500
63.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	12,00	0,024
64.	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,206	12,00	2,472
65.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,120	1,50	6,180
66.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	91,350	1,50	137,025
67.	3206085-1	Intrerupator automat tripolar BA 88-35, I=125A	buc	4,000	75,00	300,000
68.	32206085-10	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=1,6A	buc	1,000	25,00	25,000
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,096	4,20	0,404
70.	456454	Constructie metalica dulapului de control dim.650x500x220mm	buc	1,000	560,00	560,000
71.	456455	Intrerupator cu pirghie BP 32И-35, I=250A	buc	1,000	225,00	225,000
72.	5009030	Flanse	10 buc	1,201	1,20	1,441

73.	5009031	Scoabe	10 buc	10,404	5,00	52,020
74.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,092	2,40	0,220
75.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,120	1,25	0,150
76.	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,540	0,25	6,136
77.	5009062	Papuci de cablu	buc	9,200	0,54	4,968
78.	5009070	Racordari	10 buc	2,088	0,50	1,044
79.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	27,320	70,00	1 912,400
80.	5009090	Profil de montaj	buc	0,055	12,00	0,660
81.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,085	120,00	10,200
82.	5009113	Prezoane	buc	16,320	0,24	3,917
83.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,163	5,00	0,815
84.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,010	15,00	0,150
85.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,997 0,117	15,00 120,00	14,955 14,040
86.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	2,200	15,00	33,000
87.	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	6,00	0,036
88.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,104	120,00	12,480
89.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,001	126,00	0,126
90.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,060	15,00	0,900
91.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	18,00	0,018
92.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,382	126,00	48,132
93.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	4,500	8,50	38,250
94.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,054	18,00	0,972
95.	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	3,142	64,00	201,088
96.	65456456-0	Traducator de temperatura ДТКБ-44	buc	1,000	780,00	780,000
		Total materiale de constructii				24 667

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,191	190,00	416,290
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,616	24,86	15,314
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	36,00	0,180
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	28,060	12,60	353,556
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,690	156,00	263,640
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,890	36,00	176,040
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	126,00	27,720
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	24,00	5,280
9.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,614	126,00	77,364
10.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,868	166,40	144,435
11.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,208	190,00	39,520
12.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,214	190,00	40,660
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,005	202,00	1,010
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,180	16,00	2,880
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,017	25,00	0,425
16.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,392	12,60	42,739

17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,120	5,00	15,600
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,719	7,50	65,393
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,075	190,00	14,250
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,660	12,60	20,916
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,316	202,00	467,832
22.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,370	118,50	43,845
		Total utilaje de construcții				2 235

Total	lei	64 082
TVA (II3) * 20 %	20,00 %	12 816

Total deviz:

76 898

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct de interconectare a
rețelelor orasenesti de apa
potabila cu apeductul
Zagarancea - Cornesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-4
Echipament electric

Valoarea de deviz 76 898 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. Echipament de forta				
1	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	7,500	76,111 76,111	570,834 570,834
2	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	7,500	17,875 17,875	134,060 134,060
		Total Echipament de forta				704,894
		Inclusiv salariu				704,894
		1.2. Iluminarea terenului				
3	TsA02E	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	m3	1,000	76,111 76,111	76,111 76,111

		pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
4	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,300	1 037,687 259,470	311,306 77,841
5	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm	buc	4,000	19,807 17,298	79,228 69,192
6	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,200	3 281,450 1 679,060	656,290 335,812
7	Pret de piata	Pilon de metal H=7m., CC 7m 89/187/4	buc	1,000	7 680,000 0,000	7 680,000 0,000
8	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	0,700	17,874 17,874	12,512 12,512
		Total Iluminarea terenului Inklusiv salariu				8 815,447 571,468
		<i>Total</i>	lei			9 520,341
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			287,181
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			316,197
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			10 123,719
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 467,939
		<i>Total</i>	100,00 +			11 591,658
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			695,499
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				12 287,157 1 276,362
		2. Lucrari de montaj 2.1. Montaj echipament de forta				
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	229,754 136,654	229,754 136,654

10	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	199,405 162,025	199,405 162,025
11	08-03-526-8	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 400 A	buc	4,000	250,632 226,604	1 002,527 906,415
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	11,000	91,914 89,950	1 011,050 989,446
13	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,000	196,410 182,782	196,410 182,782
14	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	1,000	70,376 65,156	70,376 65,156
15	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4	buc	2,000	134,042 132,042	268,083 264,083
16	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	2,000	110,224 107,824	220,448 215,648
17	08-03-481-20	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 0,15 t	buc	4,000	69,769 69,769	279,074 279,074
18	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТII 0,25	buc	1,000	83,754 82,454	83,754 82,454
19	08-02-409-7	Teava ПBX pe constructiile montate, pe baza pardoselei, diametrul pina la 40 mm	100 m	0,030	2 126,933 1 233,933	63,808 37,018
20	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 80 mm	100 m	0,040	3 573,250 1 355,000	142,930 54,200
21	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,040	1 129,425 1 101,300	45,177 44,052

22	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,050	<u>12 887,740</u> 3 892,040	<u>644,387</u> 194,602
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,240	<u>2 338,971</u> 382,238	<u>561,353</u> 91,737
24	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg/ in transee	100 m	0,240	<u>791,567</u> 789,942	<u>189,976</u> 189,586
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg/in transee	100 m	0,160	<u>780,231</u> 714,981	<u>124,837</u> 114,397
26	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	1,160	<u>728,039</u> 668,856	<u>844,525</u> 775,873
27	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	26,000	<u>88,277</u> 66,309	<u>2 295,204</u> 1 724,034
28	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	4,000	<u>100,279</u> 78,994	<u>401,117</u> 315,977
29	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,150	<u>2 871,053</u> 1 228,160	<u>430,658</u> 184,224
30	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,050	<u>2 276,580</u> 1 095,540	<u>113,829</u> 54,777
31	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,080	<u>8 330,550</u> 6 688,562	<u>666,444</u> 535,085
32	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,040	<u>1 856,650</u> 1 856,650	<u>74,266</u> 74,266
33	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,060	<u>2 250,850</u> 2 196,850	<u>135,051</u> 131,811
34	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate	buc	10,000	<u>266,284</u> 190,855	<u>2 662,836</u> 1 908,546

		cleme: 10 - cutie legare la pamint				
35	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm ² , cantitate cleme, pina la 4 - cutiile de montare	buc	15,000	226,524 138,384	3 397,860 2 075,760
36	08-02-409-2	Cablu-canal din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,160	3 141,056 1 983,504	3 643,625 2 300,865
37	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5	buc	1,000	91,462 89,950	91,462 89,950
		Total Montaj echipament de forta Inclusiv salariu				20 090,226 14 180,497
		2.2. Iluminarea terenului				
38	08-03-591-2	Interruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	1 856,700 1 856,700	18,567 18,567
39	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,000	266,284 190,855	266,284 190,855
40	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	439,891 196,621	439,891 196,621
41	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,000	170,608 105,518	170,608 105,518
42	08-03-525-1	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	1,000	211,150 120,509	211,150 120,509
43	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc	1,000	98,856 65,156	98,856 65,156
44	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,040	5 667,750 1 775,925	226,710 71,037
45	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	0,150	643,260 323,667	96,489 48,550

		sectiune sumara pina la 2,5 mm2				
46	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,150	151,900 131,847	22,785 19,777
		Total Iluminarea terenului Inclusiv salariu				1 551,340 836,590
		2.3. Materiale ne calculate echipament de forta				
47	Pretul de piata	Transformator coboritor ЯТП - 0,25	buc	1,000	250,000 0,000	250,000 0,000
48	Pretul de piata	Cablu АВВГнг 5x95	m	16,000	99,170 0,000	1 586,720 0,000
49	Pretul	Cablu ВВГнг 5x2,5	m	20,000	20,000 0,000	400,000 0,000
50	Pretul de piata	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	79,000	12,500 0,000	987,500 0,000
51	Pretul de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	89,000	8,120 0,000	722,680 0,000
52	Pretul de piata	Кабель КВВГ-4x1,5мм2	m	15,000	8,100 0,000	121,500 0,000
53	Pretul de piata	Cablu АВБбШв 4x16	m	16,000	26,250 0,000	420,000 0,000
54	Pretul de piata	Corp de iluminat ЛСП - 2x36	buc	3,000	175,000 0,000	525,000 0,000
55	Pretul de piata	Corp de iluminat ЛПО 3018 - 1x36	buc	2,000	125,000 0,000	250,000 0,000
56	Pretul de piata	Corp de iluminat C 360118 HF	buc	3,000	245,000 0,000	735,000 0,000
57	Pretul de piata	Bec luminescent ЛБ -36	buc	10,000	15,000 0,000	150,000 0,000
58	Pretul de piata	Felinar ДРО 2063Л	buc	1,000	345,000 0,000	345,000 0,000
59	Pretul de piata	Felinar РВО-42	buc	1,000	215,000 0,000	215,000 0,000
60	Pretul de piata	Intrerupator cu protectie BC10-1-0	buc	2,000	36,000 0,000	72,000 0,000
61	Pretul de piata	Intrerupator cu protectie BC10-2	buc	2,000	34,000 0,000	68,000 0,000
62	Pretul de piata	Priza interioara	buc	6,000	24,000 0,000	144,000 0,000
63	Pretul de piata	Cutie de legare la pamint KM40001	buc	10,000	45,000 0,000	450,000 0,000

64	Pretul de piata	Cutie de montare KM12333	buc	5,000	4,600 0,000	23,000 0,000
65	Pretul de piata	Cutie de legare panint YPI1101	buc	1,000	46,000 0,000	46,000 0,000
		Total Materiale ne calculate echipament de forta Inklusiv salariu				7 511,400
		2.4. Materiale nu calculate iluminare teren				
66	Pretul de piata	Intrerupator cu protectie de umezeala SVV3	buc	1,000	46,000 0,000	46,000 0,000
67	Pretul de piata	Terminale KE 10.1	buc	1,000	42,000 0,000	42,000 0,000
68	Pretul de piata	Consola suport cu brat WGS 1,12/2,4/10	buc	1,000	275,000 0,000	275,000 0,000
69	Pretul de piata	Corp de iluminat cu lampa stradala LED tip ДКУ-02-120-0301-67Д	buc	1,000	560,000 0,000	560,000 0,000
70	Pretul de piata	Fir electric PIB 1,5	m	30,000	2,150 0,000	64,500 0,000
71	Pretul de piata	Foto rele ФР-2	buc	1,000	175,000 0,000	175,000 0,000
72	Pretul de piata	Intrerupator cu pachete DC10-1-0	buc	1,000	64,000 0,000	64,000 0,000
73	Pretul de piata	Cutie de montare KM41233	buc	1,000	6,500 0,000	6,500 0,000
		Total Materiale nu calculate iluminare teren Inklusiv salariu				1 233,000
		<i>Total</i>	lei			30 385,966
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			3 378,845
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			538,921
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			34 303,732
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			11 412,986
		<i>Total</i>	100,00 +			45 716,718
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 743,003
		Total Lucrari de montaj Inklusiv salariu				48 459,721 15 017,087
		3. Valoarea utilajului 3.1. Dulap de dirijare ИМН 3-074Y2				

74	Pretul de piata	Constructie metalica dulapului de control dim.650x500x220mm	buc	1,000	560,000 0,000	560,000 0,000
75	Pretul de piata	Intrerupator cu pirghie BP 32И-35, I=250A	buc	1,000	225,000 0,000	225,000 0,000
76	Pretul de piata	Intrerupator automat tripolar BA 88-35, I=125A	buc	4,000	75,000 0,000	300,000 0,000
77	Pretul de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=1,6A	buc	1,000	25,000 0,000	25,000 0,000
78	Pretul de piata	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=10A	buc	4,000	25,000 0,000	100,000 0,000
79	Цена поставщика	Intrerupator automat diferential ABТД 32 C16A, 30mA	buc	3,000	64,000 0,000	192,000 0,000
80	Pretul de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	3,000	20,850 0,000	62,550 0,000
81	Pretul de piata	Dispozitiv de decuplare PH 47	buc	1,000	54,000 0,000	54,000 0,000
82	Pretul de piata	Demaror КМИ 10911	buc	1,000	26,000 0,000	26,000 0,000
83	Pretul de piata	Siguranta PPC 6	buc	1,000	54,000 0,000	54,000 0,000
84	Pretul de piata	Comutator universal УИ5312-C29	buc	1,000	860,000 0,000	860,000 0,000
85	Pretul de piata	Buton de comanda KME 011	buc	2,000	26,000 0,000	52,000 0,000
		Total Dulap de dirijare ИММ 3-074У2 Inclusiv salariu				2 510,550
		3.2. Diverse				
86	Pretul de piata	Traducator de temperatura ДТКБ-44	buc	1,000	780,000 0,000	780,000 0,000
		Total Diverse Inclusiv salariu				780,000
		<i>Total</i>	lei			3 290,550
		<i>Helutiei depozitare</i>	1,20 %			39,487
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				3 330,037

		Total	lei	64 082
		TVA	20,00 %	12 816
		Total deviz: Inclusiv salariu		76 898 16 297

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct de interconectare a rețelelor
orășenesti de apa potabila cu apeductul
Zagarancea - Cornesti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Echipament de forta				
1	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,111 76,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,111
2	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
		1.2. Iluminarea terenului				
3	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,111 76,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,111
4	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 037,687 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,407
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,063
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,50	456,750
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	135,00	98,550
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	235,00	159,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	4,20	1,233
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,417
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	202,00	3,367
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,500
5	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm	buc			19,807 17,298
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,545
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	135,00	0,338
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0500	12,00	0,618
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	4,20	0,009
6	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			3 281,450 1 679,060
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,66	1 679,060
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	24,86	76,570
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	126,00	386,820
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	166,40	722,175
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	190,00	197,600
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	118,50	219,225

7	Pret de piata	Pilon de metal H=7m,. CC 7m 89/187/4	buc			7 680,000
						0,000
	007	Pilon de metal H=7m,. CC 7m 89/187/4	buc	1,0000	7 680,00	7 680,000
8	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			17,874
						17,874
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,874
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Montaj echipament de forta				
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			229,754
						136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,600
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	190,00	13,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	36,00	25,560
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	126,00	27,720
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	24,00	5,280
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	202,00	14,140
10	08-03-521-15	Interrupitor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			199,405
						162,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	6,00	0,048
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	36,00	19,080
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	25,00	0,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	25,00	1,750
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,54	3,294
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	6,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	18,00	0,864
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСІЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	64,00	4,608
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	190,00	0,760
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,00	0,300
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	12,60	4,788
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	202,00	0,808
11	08-03-526-8	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 400 A	buc			250,632
						226,604
	1	Muncitor	h-om	3,9300	57,66	226,604
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4760	36,00	17,136
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	190,00	1,710
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	5,00	1,150
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	12,60	4,032
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			91,914
						89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,764
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
13	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			196,410
						182,782
	1	Muncitor	h-om	3,1700	57,66	182,782
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	36,00	13,428
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
14	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			70,376

						65,156
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,156
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	36,00	5,040
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	36,00	0,180
15	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4	buc			134,042
						132,042
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,042
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	36,00	1,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
16	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			110,224
						107,824
	1	Muncitor	h-om	1,8700	57,66	107,824
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	36,00	1,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	5,00	0,600
17	08-03-481-20	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 0,15 t	buc			69,769
						69,769
	1	Muncitor	h-om	1,2100	57,66	69,769
18	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП 0,25	buc			83,754
						82,454
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,454
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	5,00	1,300
19	08-02-409-7	Teava ПВХ pe constructiile montate, pe baza pardoselei, diametrul pina la 40 mm	100 m			2 126,933
						1 233,933
	1	Muncitor	h-om	21,4000	57,66	1 233,933
	019	Teava ПВХ 40mm	m	100,0000	8,60	860,000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	12,00	6,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,6000	7,50	27,000
20	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 80 mm	100 m			3 573,250
						1 355,000
	1	Muncitor	h-om	23,5000	57,66	1 355,000
	0020	Teava din vinilplast 80mm	m	100,0000	21,80	2 180,000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	12,00	6,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,2900	7,50	32,250
21	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 129,425
						1 101,300
	1	Muncitor	h-om	19,1000	57,66	1 101,300
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	12,00	6,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	7,50	22,125
22	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			12 887,740
						3 892,040
	1	Muncitor	h-om	67,5000	57,66	3 892,040
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	30,00	6,600
	022	Teava din otel 80mm	m	100,0000	87,00	8 700,000
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	5,00	15,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	190,00	273,600
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 338,971
						382,238
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,238
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	190,00	948,417
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	202,00	1 008,317
24	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg/ in transee	100 m			791,567
						789,942
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,942
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	15,00	0,625
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,000
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			780,231

		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg/in transee				714,981
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,981
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,750
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,500
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	126,00	63,000
26	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			728,039
						668,856
	1	Muncitor	h-om	11,6000	57,66	668,856
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,00	9,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	120,00	2,483
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	120,00	12,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,897
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	126,00	32,803
27	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			88,277
						66,309
	1	Muncitor	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	12 000,00	9,692
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	120,00	0,245
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,286
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,00	0,150
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	8,50	1,275
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	64,00	6,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	190,00	1,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	202,00	2,020
28	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			100,279
						78,994
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,66	78,994
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	12 000,00	9,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	120,00	0,240
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,00	0,150
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	64,00	6,400
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	8,50	1,275
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	190,00	1,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	202,00	2,020
29	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 871,053
						1 228,160
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,160
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	30,00	39,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,00	24,600
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	11 000,00	1 393,333
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	25,00	57,500
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	36,00	120,960
30	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 276,580
						1 095,540
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,540
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	10 500,00	1 050,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	25,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	30,00	18,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	36,00	113,040
31	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			8 330,550
						6 688,562
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,563
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,24	48,962

	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	5,00	10,188
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	190,00	508,250
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	12,60	534,237
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	202,00	540,350
32	08-03-591-2	Interrupitor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 856,650 1 856,650
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,650
33	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 250,850 2 196,850
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 196,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	36,00	54,000
34	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 - cutie legare la pamint	buc			266,284 190,855
	1	Muncitor	h-om	3,3100	57,66	190,855
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,764
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	70,00	70,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	15,00	0,465
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	15,00	3,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
35	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 4 - cutiile de montare	buc			226,524 138,384
	1	Muncitor	h-om	2,4000	57,66	138,384
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4900	36,00	17,640
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	70,00	70,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
36	08-02-409-2	Cablu-canal din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 141,056 1 983,504
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,504
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	11 850,00	20,431
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,810
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,20	83,080
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,200
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	25,00	10,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,20	1,200
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,500
	0036	Cablu-canal din vinilplast	m	100,0000	3,60	360,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,50	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	190,00	62,733
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	12,60	296,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	36,00	97,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	7,50	52,203
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	202,00	66,695
37	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5	buc			91,462 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	36,00	1,512
		2.2. Iluminarea terenului				
38	08-03-591-2	Interrupitor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 856,700 1 856,700
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,700
39	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			266,284 190,855
	1	Muncitor	h-om	3,3100	57,66	190,855
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,764
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	70,00	70,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	15,00	0,465
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	15,00	3,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
40	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi,	buc			439,891

		pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1				196,621
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,621
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	11 850,00	11,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,600
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	25,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	190,00	3,800
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	156,00	207,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	202,00	4,040
41	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			170,608
						105,518
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,518
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	36,00	0,432
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	18,00	0,018
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	64,00	0,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	190,00	3,800
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	156,00	56,160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	202,00	4,040
42	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			211,150
						120,509
	1	Muncitor	h-om	2,0900	57,66	120,509
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,100
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	6,00	0,006
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	36,00	2,340
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	6,20	3,782
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	15,00	0,105
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	3,00	1,830
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,150
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	25,00	1,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12,00	0,024
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,54	1,674
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	70,00	70,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	6,00	0,006
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	18,00	0,108
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	64,00	0,768
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	190,00	0,760
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	36,00	4,680
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	202,00	0,808
43	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc			98,856
						65,156
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,156
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	36,00	1,440
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	15,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	190,00	15,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	202,00	16,160
44	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 667,750
						1 775,925
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,925
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	15,00	12,375
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	25,00	16,875
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	30,00	19,500
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,20	1,225

	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	70,00	560,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	15,00	1,125
	0440	Teava din otel 25mm	m	100,0000	26,00	2 600,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	126,00	3,150
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	12,60	252,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	36,00	231,300
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	7,50	46,325
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	202,00	95,950
45	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	100 m			643,260 323,667
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,667
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	25 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,500
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2,40	0,733
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,25	1,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,053
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,700
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	021	Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2	m	102,0000	2,92	297,840
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	64,00	10,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	190,00	2,533
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	202,00	2,693
46	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			151,900 131,847
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	131,847
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,500
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2,40	0,733
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,053
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	64,00	10,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	190,00	2,533
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	202,00	2,693
		2.3. Materiale ne calculate echipament de forta				
47	Pretul de piata	Transformator coboritor ЯТП - 0,25	buc			250,000 0,000
	047	Transformator coboritor ЯТП - 0,25	buc	1,0000	250,00	250,000
48	Pretul de piata	Cablu АВВГнг 5x95	m			99,170 0,000
	0048	Cablu АВВГнг 5x95	m	1,0000	99,17	99,170
49	Pretul	Cablu ВВГнг 5x2,5	m			20,000 0,000
	0049	Cablu ВВГнг 5x2,5	m	1,0000	20,00	20,000
50	Pretul de piata	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m			12,500 0,000
	20010311-23	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	1,0000	12,50	12,500
51	Pretul de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m			8,120 0,000
	20010311-25	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	1,0000	8,12	8,120
52	Pretul de piata	Кабель КВВГ-4x1,5мм2	m			8,100 0,000
	20010311-26	Кабель КВВГнг-4x1,0мм2	m	1,0000	8,10	8,100
53	Pretul de piata	Cablu АВБбШв 4x16	m			26,250

						0,000
	0053	Cablu АВБШВ 4x16	m	1,0000	26,25	26,250
54	Pretul de piata	Corp de iluminat ЛСП - 2x36	buc			175,000
						0,000
	0054	Corp de iluminat ЛСП - 2x36	buc	1,0000	175,00	175,000
55	Pretul de piata	Corp de iluminat ЛПО 3018 - 1x36	buc			125,000
						0,000
	0055	Corp de iluminat ЛПО 3018 - 1x36	buc	1,0000	125,00	125,000
56	Pretul de piata	Corp de iluminat C 360118 HF	buc			245,000
						0,000
	0056	Corp de iluminat C 360118 HF	buc	1,0000	245,00	245,000
57	Pretul de piata	Bec luminescent ЛБ -36	buc			15,000
						0,000
	0057	Bec luminescent ЛБ -36	buc	1,0000	15,00	15,000
58	Pretul de piata	Felinar ЛПО 2063Л	buc			345,000
						0,000
	0058	Felinar ЛПО 2063Л	buc	1,0000	345,00	345,000
59	Pretul de piata	Felinar PBO-42	buc			215,000
						0,000
	0059	Felinar PBO-42	buc	1,0000	215,00	215,000
60	Pretul de piata	Intrerupator cu protectie BC10-1-0	buc			36,000
						0,000
	0060	Intrerupator cu protectie BC10-1-0	buc	1,0000	36,00	36,000
61	Pretul de piata	Intrerupator cu protectie BC10-2	buc			34,000
						0,000
	0061	Intrerupator cu protectie BC10-2	buc	1,0000	34,00	34,000
62	Pretul de piata	Priza interioara	buc			24,000
						0,000
	0062	Priza interioara	buc	1,0000	24,00	24,000
63	Pretul de piata	Cutie de legare la pamint KM40001	buc			45,000
						0,000
	0063	Cutie de legare la pamint KM40001	buc	1,0000	45,00	45,000
64	Pretul de piata	Cutie de montare KM12333	buc			4,600
						0,000
	0064	Cutie de montare KM12333	buc	1,0000	4,60	4,600
65	Pretul de piata	Cutie de legare panint УП1101	buc			46,000
						0,000
	0065	Cutie de legare panint УП1101	buc	1,0000	46,00	46,000
		2.4. Materiale nu calculate iluminare teren				
66	Pretul de piata	Intrerupator cu protectie de umezeala SVV3	buc			46,000
						0,000
	0066	Intrerupator cu protectie de umezeala SVV3	buc	1,0000	46,00	46,000
67	Pretul de piata	Terminale KE 10.1	buc			42,000
						0,000
	067	Terminale KE 10.1	buc	1,0000	42,00	42,000
68	Pretul de piata	Consola suport cu brat WGS 1,12/2,4/10	buc			275,000
						0,000
	0068	Consola suport cu brat WGS 1,12/2,4/10	buc	1,0000	275,00	275,000
69	Pretul de piata	Corp de iluminat cu lampa stradala LED tip ДКУ-02-120-0301-67Д	buc			560,000
						0,000
	0069	Corp de iluminat cu lampa stradala LED tip ДКУ-02-120-0301-67Д	buc	1,0000	560,00	560,000

70	Pretul de piata	Fir electric ПБ 1,5	m			2,150 0,000
	0070	Fir electric ПБ 1,5	m	1,0000	2,15	2,150
71	Pretul de piata	Foto rele ФР-2	buc			175,000 0,000
	071	Foto rele ФР-2	buc	1,0000	175,00	175,000
72	Pretul de piata	Intrerupator cu pachete DC10-1-0	buc			64,000 0,000
	072	Intrerupator cu pachete DC10-1-0	buc	1,0000	64,00	64,000
73	Pretul de piata	Cutie de montare KM41233	buc			6,500 0,000
	073	Cutie de montare KM41233	buc	1,0000	6,50	6,500
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Dulap de dirijare ШМД 3-074У2				
74	Pretul de piata	Constructie metalica dulapului de control dim.650x500x220mm	buc			560,000 0,000
	456454	Constructie metalica dulapului de control dim.650x500x220mm	buc	1,0000	560,00	560,000
75	Pretul de piata	Intrerupator cu pirghie БР 32И-35, I=250А	buc			225,000 0,000
	456455	Intrerupator cu pirghie БР 32И-35, I=250А	buc	1,0000	225,00	225,000
76	Pretul de piata	Intrerupator automat tripolar BA 88-35, I=125А	buc			75,000 0,000
	3206085-1	Intrerupator automat tripolar BA 88-35, I=125А	buc	1,0000	75,00	75,000
77	Pretul de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=1,6А	buc			25,000 0,000
	32206085-10	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=1,6А	buc	1,0000	25,00	25,000
78	Pretul de piata	Intrerupator automat unipolar BA 47-29, I=10А	buc			25,000 0,000
	114	Intrerupator automat unipolar BA 47-29, I=10А	buc	1,0000	25,00	25,000
79	Цена поставщика	Intrerupator automat diferential АВТД 32 С16А, 30mA	buc			64,000 0,000
	049	Intrerupator automat diferential АВТД 32 С16А, 30mA	buc	1,0000	64,00	64,000
80	Pretul de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16А	buc			20,850 0,000
	051	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16А	buc	1,0000	20,85	20,850
81	Pretul de piata	Dispozitiv de decuplare PH 47	buc			54,000 0,000
	117	Dispozitiv de decuplare PH 47	buc	1,0000	54,00	54,000
82	Pretul de piata	Demaror КМИ 10911	buc			26,000 0,000
	1118	Demaror КМИ 10911	buc	1,0000	26,00	26,000
83	Pretul de piata	Siguranta ПРС 6	buc			54,000 0,000
	119	Siguranta ПРС 6	buc	1,0000	54,00	54,000
84	Pretul de piata	Comutator universal УП5312-С29	buc			860,000 0,000
	120	Comutator universal УП5312-С29	buc	1,0000	860,00	860,000
85	Pretul de piata	Buton de comanda КМЕ 011	buc			26,000 0,000
	121	Buton de comanda КМЕ 011	buc	1,0000	26,00	26,000
		3.2. Diverse				
86	Pretul de piata	Traducator de temperatura ДТКБ-44	buc			780,000

						0,000
	65456456-0	Traducator de temperatura ДТКБ-44	buc	1,0000	780,00	780,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct de interconectare a
rețelelor orasenesti de apa
potabila cu apeductul
Zagarancea - Cornesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 8 197 031 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 borderou de resurse № 2-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	135,648	57,66	7 821,464
2.	7122050013400	Zidar	h-om	11,306	57,66	651,904
3.	7123010010200	Betonist	h-om	106,933	57,66	6 165,756
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,766	57,66	44,168
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	27,950	57,66	1 611,597
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,500	57,66	605,430
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,104	57,66	236,637
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 861,219	57,66	107 317,887
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	45,412	57,66	2 618,456
10.	7212030022700	Sudor	h-om	52,000	57,66	2 998,320
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	107,000	57,66	6 169,620
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,570	57,66	1 128,406
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 270,491	57,66	73 256,512
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,724	57,66	272,385
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	55,461	57,66	3 197,881
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,238	57,66	936,284
17.	9312040019600	Sapator	h-om	242,908	57,66	14 006,075
		Total manopera				229 038

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,021	135,00	2,835
2.	0014	Flanse din otel presudata d=200	buc	1,000	688,00	688,000
3.	0042	Banda de avertizare	m	4 059,000	1,00	4 059,000
4.	006	Vana din fonta cu flanse d=200mm, P=1,0Mpa	buc	2,000	3 007,00	6 014,000
5.	007	Ventuza, d=80 P=1,0Pma	buc	3,000	1 160,00	3 480,000
6.	008	Vana din fonta cu flanse d=300mm, P=1,0Mpa	buc	8,000	10 000,00	80 000,000
7.	009	Vana din fonta cu flanse d=250mm, P=1,0Mpa	buc	6,000	7 417,00	44 502,000
8.	10	Clapeta de retinere d=300 Pn=2,5 Pma	buc	2,000	16 200,00	32 400,000
9.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,008	15 000,00	120,000
10.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,001	24 000,00	24,000
11.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,689	5,00	3,445

12.	11	Flanse din otel presudata d=400	buc	2,000	2 143,00	4 286,000
13.	110-9126	Placi metalice	buc	1,900	54,00	102,600
14.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	12,685	1 175,00	14 904,875
15.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	10,105	1 275,00	12 883,875
16.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,002	25 000,00	50,000
17.	12	Flanse din otel presudata d=300	buc	18,000	1 763,00	31 734,000
18.	13	Flanse din otel presudata d=250	buc	3,000	1 656,00	4 968,000
19.	1411122201752	Piatra sparta	m3	23,572	225,00	5 303,700
20.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,646	160,00	103,360
21.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,121	235,00	263,435
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	424,404	135,00	57 294,540
23.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,714	235,00	637,790
24.	15	Teu din otel d=300x250	buc	8,000	14 100,00	112 800,000
25.	16	Teu din otel sudabil d=300x200	buc	1,000	13 236,00	13 236,000
26.	17	Teu din fonta cu flanse d=400x300	buc	1,000	16 860,00	16 860,000
27.	18	Teu din fonta cu flanse d=300x300	buc	1,000	14 320,00	14 320,000
28.	19	Flanse din otel liber d=315	buc	22,000	1 920,00	42 240,000
29.	20	Flanse din otel liber d=250	buc	4,000	928,00	3 712,000
30.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,003	2 850,00	8,550
31.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	15,879	560,00	8 892,240
32.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,000	2 850,00	0,000
33.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,744	72,00	197,568
34.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,005	2 850,00	14,250
35.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,005	2 850,00	14,250
36.	2010237318750	Distantieri	buc	41,250	1,25	51,562
37.	21	Flanse din otel liber d=225	buc	1,000	845,00	845,000
38.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,488	64,00	223,232
39.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10,649	14,50	154,410
40.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	110,160	8,50	936,360
41.	2320322600374	Citom	kg	1,377	25,00	34,425
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,088	10,50	95,424
43.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	30,780	19,20	590,976
44.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	27,356	10,80	295,445
45.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,294	24,00	7,056
46.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,391	25,00	9,775
47.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	63,630	12,00	763,560
48.	2521216701226	Teava PE100, Pn1,0MPa, SDR17 d225	m	2,050	495,80	1 016,390
49.	2521216701250	Teava PE100, Pn1,0MPa, SDR17 d250	m	6,151	625,00	3 844,375
50.	2521216701315	Teava PE100, Pn1,0MPa, SDR17 d315	m	4 580,127	933,33	4 274 769,933
51.	2521216701500	Teava PE100, Pn0,6Mpa, SDR26 d500	m	15,377	806,66	12 404,011
52.	2521216701630	Teava din otel 630x7 mm	m	9,272	632,00	5 859,904
53.	2523156713225	Capat flansa PE100, Pn1,0Mpa, SDR17 d=225	buc	1,010	345,33	348,783
54.	2523156713250	Caspat flansa din PE d=250, Pn1,0Mpa, SDR17	buc	4,040	829,17	3 349,847
55.	2523156713315	Caspat flansa din PE d=315, Pn1,0Mpa, SDR17	buc	22,220	1 333,33	29 626,593
56.	2523156713316	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 90'	buc	5,050	2 916,67	14 729,183
57.	2523156713317	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 60'	buc	5,050	2 916,67	14 729,183
58.	2523156713318	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 45'	buc	3,030	4 750,00	14 392,500
59.	2523156713319	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 30'	buc	8,080	2 916,67	23 566,694

60.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	33,200	3,00	99,600
61.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	288,211	1,40	403,496
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	125,462	1,50	188,193
63.	26511221004022	Ciment M-400	kg	16,813	1,40	23,539
64.	2652102100737	Var hidratat	kg	0,971	3,60	3,496
65.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	4,000	333,30	1 333,200
66.	26611264331010 2	Inel КЦО-1	buc	15,000	125,00	1 875,000
67.	26611264331010 4	Inel КЦ-15-9	buc	10,000	642,00	6 420,000
68.	26611264331011 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	9,000	825,00	7 425,000
69.	26611264331012 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc	2,000	1 583,30	3 166,600
70.	26611264331012 20	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20-9	buc	2,000	1 583,30	3 166,600
71.	26611264332010 3	Inel prefabricat pt camine КЦ-10-9	buc	9,000	400,00	3 600,000
72.	26611264332010 5	Inel prefabricat pt camine КЦ-15-9a	buc	10,000	650,00	6 500,000
73.	26611264332010 7	Inel prefabricat pt camine КЦ-20-9a	buc	2,000	1 025,00	2 050,000
74.	26611364331010	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	4,000	267,00	1 068,000
75.	26612264331011 0	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	9,000	800,00	7 200,000
76.	2663102100150	Beton B10	m3	0,942	950,00	894,900
77.	2663102100250	Beton B20 M250	m3	9,062	1 050,00	9 515,100
78.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,486	888,00	6 647,568
79.	26631264331012 20	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	2,000	1 238,00	2 476,000
80.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,432	750,00	1 074,000
81.	26651264331010 2	Inel КЦ-7-3	buc	9,000	115,00	1 035,000
82.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,819	1 150,00	941,850
83.	27104036005012	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	5,088	96,00	488,448
84.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt= 50 mm	kg	1,720	11,50	19,780
85.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt= 30 mm	kg	1,182	11,50	13,593
86.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	450,000	12,00	5 400,000
87.	2873145887002	Cuie	kg	0,061	15,00	0,915
88.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	17,350	28,00	485,800
89.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	850,000	6,80	5 780,000
90.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	78,280	0,15	11,742
91.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	78,280	0,50	39,140
92.	28741173000140	Vana cu d=80mm, P=1,0Mpa	buc	3,120	1 326,67	4 139,210
93.	28741173000240	Vana din fonta d50 mm	buc	2,080	873,00	1 815,840
94.	28741173000245	Clapeta pentru aer d=50mm	buc	2,080	641,67	1 334,674
95.	2874117300050	Filtru d=50mm	buc	2,080	739,17	1 537,474
96.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,064	15,00	0,960
97.	2875274110180	Flansa din otel d=80mm	buc	3,000	146,25	438,750
98.	2875274110181	Flansa din otel d=50mm	buc	2,000	111,00	222,000
99.	2875274110250	Racordare din otel d=250x80	buc	3,000	1 198,00	3 594,000
100.	2875274110251	Racordare din otel d=250x50	buc	2,000	1 196,00	2 392,000
101.	2875274200000	Capac cu rama tip I-- U	buc	15,450	950,00	14 677,500
102.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,017	16,00	0,272
103.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,500	64,00	160,000
104.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,870	5,00	49,350

105.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,651	5,00	8,255
106.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 305,600	5,00	6 528,000
107.	4100126202818	Apa	m3	3,062	5,00	15,310
108.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,021	7 500,00	157,500
109.	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,484	7 500,00	3 630,000
110.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	1,900	36,00	68,400
		Total materiale de construcții				5 038 881

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	21,250	236,00	5 015,000
2.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	4,099	64,00	262,336
3.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	14,820	185,00	2 741,700
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,608	45,00	567,360
5.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	7,758	75,00	581,850
6.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	21,924	75,00	1 644,300
7.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	12,554	156,00	1 958,424
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,031	10,00	0,310
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,286	190,00	54,340
10.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	1,080	126,00	136,080
11.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	58,962	87,00	5 129,694
12.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	21,250	87,00	1 848,750
13.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	96,350	87,00	8 382,450
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,290	275,00	79,750
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,048	194,00	591,312
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	127,691	236,00	30 135,076
17.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,028	202,00	5,656
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,638	202,00	128,876
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	30,490	202,00	6 158,980
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,416	25,00	10,400
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,072	16,00	97,152
22.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,180	64,00	11,520
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	7,758	12,61	97,828
24.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,088	25,00	2,200
25.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,006	15,00	0,090
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	591,937	32,66	19 332,664
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	68,796	185,00	12 727,260
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	134,760	25,00	3 369,000
29.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	96,350	87,00	8 382,450
30.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	12,960	87,00	1 127,520
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	21,250	87,00	1 848,750
32.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,610	87,00	227,070
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	28,746	190,00	5 461,740
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,531	190,00	480,890
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,133	210,00	867,930
36.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,900	220,00	1 518,000
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	435,248	151,00	65 722,448
38.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,610	220,00	794,200

		Total utilaje de construcții				187 502
--	--	-------------------------------------	--	--	--	----------------

Total	lei	6 830 859
TVA	20,00 %	1 366 172

Total deviz:

8 197 031

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct de interconectare a rețelelor
orășenesti de apa potabila cu apeductul
Zagarancea - Cornesti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Desfaceri drum asfaltat				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			75,34
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 150,00	4,025
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,200
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	185,00	54,390
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			165,40
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,127
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	275,00	5,247
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	12,61	9,773
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			531,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	236,00	531,000
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			54,18
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	210,00	54,178
		1.2. Restabilire drum asfalt				
5	TsC54A	Restabilire drum asfalt	m3			252,55
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	135,00	148,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	156,00	32,753
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			367,99
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,744
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	156,00	32,762
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,899
7	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			150,10
						8,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	57,66	8,072
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 175,00	138,650
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,481
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	11,50	0,184
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	194,00	2,716

8	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			129,59 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 275,00	119,850
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,481
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,50	0,126
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	194,00	2,213
		1.3. Transeea, sapaturi				
9	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			483,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	236,00	483,798
10	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,11 76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,111
11	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 - tasarea transeii	100 m3			847,90 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,562
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	32,66	339,339
12	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
13	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 - tasarea transeii	100 m3			847,90 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,562
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	32,66	339,337
14	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 din nisip pentru tevi	m3			173,55 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	135,00	138,375
15	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			131,30 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	202,00	131,300
16	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			847,90 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	32,66	339,337
17	TsC03A1	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. I - surplus pamint	100 m3			412,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	236,00	412,984

18	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			7,59
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	220,00	7,590
19	TsC50B K-8	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II/K-8	100 m3			247,82
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	225,00	21,596
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	202,00	226,229
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			102,46
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,756
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,904
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	202,00	80,800
		1.4. Armaturi, tevi				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, - vana cu d=80mm, P=1,0Mpa	buc			1 411,45
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173000140	Vana cu d=80mm, P=1,0Mpa	buc	1,0000	1 326,67	1 379,737
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, - vana cu d=50mm, P=1,0Mpa	buc			939,63
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173000240	Vana din fonta d50 mm	buc	1,0000	873,00	907,920
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,- clapeta pentru aer d=50mm	buc			699,05
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173000245	Clapeta pentru aer d=50mm	buc	1,0000	641,67	667,337
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm - flansa din otel d=80mm	buc			236,89
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274110180	Flansa din otel d=80mm	buc	1,0000	146,25	146,250
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,80	27,200
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm - flansa din otel d=50mm	buc			201,64
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	2875274110181	Flansa din otel d=50mm	buc	1,0000	111,00	111,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,80	27,200
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - racordare din otel d=250x80	buc			1 377,99
						106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	2875274110250	Racordare din otel d=250x80	buc	1,0000	1 198,00	1 198,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,80	61,200
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - racordare din otel d=250x50	buc			1 375,99
						106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	2875274110251	Racordare din otel d=250x50	buc	1,0000	1 196,00	1 196,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,80	61,200
28	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm - caspat flansa din PE d=315, Pn1,0Mpa, SDR17	buc			1 859,15
						138,38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	57,66	138,384
	2523156713315	Caspat flansa din PE d=315, Pn1,0Mpa, SDR17	buc	1,0100	1 333,33	1 346,663

	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	87,00	187,050
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	87,00	187,050
29	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - caspat flansa din PE d=250, Pn1,0Mpa, SDR17	buc			1 289,15 121,08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,086
	2523156713250	Caspat flansa din PE d=250, Pn1,0Mpa, SDR17	buc	1,0100	829,17	837,462
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	87,00	165,300
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	87,00	165,300
30	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm - capat flansa PE100, Pn1,0Mpa, SDR17 d=225	buc			716,50 98,02
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	57,66	98,022
	2523156713225	Capat flansa PE100, Pn1,0Mpa, SDR17 d=225	buc	1,0100	345,33	348,783
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	87,00	134,850
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	87,00	134,850
31	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 90'	buc			3 397,52 121,09
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,086
	2523156713316	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 90'	buc	1,0100	2 916,67	2 945,837
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	87,00	165,300
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	87,00	165,300
32	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 60'	buc			3 397,52 121,09
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,086
	2523156713317	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 60'	buc	1,0100	2 916,67	2 945,837
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	87,00	165,300
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	87,00	165,300
33	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 45'	buc			5 249,19 121,09
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,086
	2523156713318	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 45'	buc	1,0100	4 750,00	4 797,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	87,00	165,300
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	87,00	165,300
34	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 30'	buc			3 397,52 121,09
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,086
	2523156713319	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 30'	buc	1,0100	2 916,67	2 945,837
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	87,00	165,300
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	87,00	165,300
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - filtru d=50mm	buc			800,45 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300050	Filtru d=50mm	buc	1,0000	739,17	768,737
36	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm PE100, Pn1,0MPa, SDR17	m			972,12 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	2521216701315	Teava PE100, Pn1,0MPa, SDR17 d315	m	1,0150	933,33	956,803
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	560,00	2,036

	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	87,00	1,175
37	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 315 mm PE100 Pn1,0Mpa, SDR17	m			1 093,12 65,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	57,66	23,987
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	57,66	41,861
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	1,25	0,412
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	64,00	1,280
	2521216701315	Teava PE100, Pn1,0MPa, SDR17 d315	m	1,0150	933,33	947,330
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	156,00	7,800
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	236,00	40,120
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	87,00	14,790
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	87,00	14,790
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
38	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm PE100, Pn1,0MPa, SDR17	m			656,07 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	2521216701250	Teava PE100, Pn1,0MPa, SDR17 d250	m	1,0150	625,00	640,729
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	560,00	2,053
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	87,00	1,175
39	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 225 mm PE100, Pn1,0MPa, SDR17	m			523,44 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	2521216701226	Teava PE100, Pn1,0MPa, SDR17 d225	m	1,0150	495,80	508,195
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	560,00	1,960
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	87,00	1,175
40	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 500 mm PE100, Pn0,6Mpa, SDR26	m			843,99 13,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,031
	2521216701500	Teava PE100, Pn0,6Mpa, SDR26 d500	m	1,0150	806,66	826,934
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	560,00	2,053
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	87,00	1,218
41	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 630x7 mm	m			1 247,46 305,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3000	57,66	305,598
	2521216701630	Teava din otel 630x7 mm	m	1,0100	632,00	651,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9900	10,50	10,603
	2413547308164	Carbura de calciu tehnic (carbid) S102	kg	2,9800	10,80	32,827
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,8900	28,00	53,978
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	8,50	104,040
	2320322600374	Citom	kg	0,1500	25,00	3,825
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3800	64,00	24,804
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1600	14,50	17,157
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2900	87,00	25,230
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	190,00	1,900
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1200	126,00	15,120
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	64,00	1,280
42		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	0042	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,000

43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa B20 M250, turnare cu mijloace clasice - suporturi din beton in unghiuri (coala n.9)	m3			1 372,05 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,930
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100250	Beton B20 M250	m3	1,0250	1 050,00	1 092,434
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,507
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,511
44	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm	m			0,98 0,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01044	57,66	0,602
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00504	75,00	0,378
45	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			0,72 0,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	57,66	0,440
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	75,00	0,281
46	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			23,52 6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,919
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	5,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	151,00	15,100
		1.5. Sapaturi camine				
47	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			483,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	236,00	483,800
48	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			167,61 162,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	57,66	162,025
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	2 850,00	1,988
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	16,00	0,063
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	15,00	0,223
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	2 850,00	0,000
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	2 850,00	3,314
49	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			169,58 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	202,00	169,574
50	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,871
51	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	100 m3			816,57 508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,576
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	32,66	307,996
52	TsC03A1	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. I -	100 m3			412,77 0,00

		pamint surplus				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	236,00	412,777
53	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			7,59
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	220,00	7,591
54	TsC50B K-8	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II/K-8	100 m3			248,04
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	225,00	21,651
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	202,00	226,392
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			102,42
						20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,779
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,849
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	202,00	80,800
		1.6. Camine				
56	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 612,50
						392,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,567
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	225,00	1 147,500
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	32,66	69,950
57	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - fara suport beton din camine	m3			1 239,78
						799,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,876
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,862
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,065
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	135,00	21,738
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,128
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	190,00	359,110
58	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana - fara suport beton in camine	m3			842,59
						556,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,774
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,214
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	750,00	61,990
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	135,00	19,699
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,40	0,986
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	190,00	202,925
59	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 264,38
						464,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,202
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	57,66	139,537
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	888,00	511,351
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	72,00	15,198
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	750,00	51,981
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	135,00	17,913
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,40	0,844
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	190,00	202,350
60	Pret de piata	Element prefabricat KИД-10	buc			333,30
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	333,30	333,300
61	Pret de piata	Element prefabricat KИД-15	buc			825,00
						0,00
	266112643310110	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	1,0000	825,00	825,000
62	Pret de piata	Element prefabricat KИД-20	buc			1 583,30
						0,00
	266112643310120	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	1,0000	1 583,30	1 583,300

63	Pret de piata	Element prefabricat KI-10-9	buc			400,00 0,00
	266112643320103	Inel prefabricat pt camine KI-10-9	buc	1,0000	400,00	400,000
64	Pret de piata	Element prefabricat KI-15-9	buc			642,00 0,00
	266112643310104	Inel KI-15-9	buc	1,0000	642,00	642,000
65	Pret de piata	Element prefabricat KI-20-9	buc			1 583,30 0,00
	2661126433101220	Placi prefabricate pt. camine KI-20-9	buc	1,0000	1 583,30	1 583,300
66	Pret de piata	Element prefabricat KI-15-9a	buc			650,00 0,00
	266112643320105	Inel prefabricat pt camine KI-15-9a	buc	1,0000	650,00	650,000
67	Pret de piata	Element prefabricat KI-20-9a	buc			1 025,00 0,00
	266112643320107	Inel prefabricat pt camine KI-20-9a	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
68	Pret de piata	Element prefabricat KI-1-10	buc			267,00 0,00
	26611364331010	Placi prefabricate pt. camine KI-1-10-1	buc	1,0000	267,00	267,000
69	Pret de piata	Element prefabricat KI-1-15	buc			800,00 0,00
	266122643310110	Placi prefabricate pt. camine KI-1-15-1	buc	1,0000	800,00	800,000
70	Pret de piata	Element prefabricat KI-1-20-1	buc			1 238,00 0,00
	2663126433101220	Placi prefabricate pt. camine KI-1-20-1	buc	1,0000	1 238,00	1 238,000
71	Pret de piata	Element prefabricat KI-O-1	buc			125,00 0,00
	266112643310102	Inel KI-O-1	buc	1,0000	125,00	125,000
72	Pret de piata	Element prefabricat KI-7-3	buc			115,00 0,00
	266512643310102	Inel KI-7-3	buc	1,0000	115,00	115,000
73	CD63C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce	m3			2 604,75 957,12
	7122050013400	Zidar	h-om	13,8200	57,66	797,150
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,012
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	415,0000	3,00	1 245,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0600	2 850,00	178,125
	2873145887002	Cuie	kg	0,7600	15,00	11,438
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	1,40	68,375
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	3,60	43,700
	00000052	Nisip	m3	0,2660	135,00	35,438
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5400	5,00	2,688
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3300	190,00	61,750
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0800	15,00	1,125
74	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			201,15 19,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	57,66	19,604
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	12,00	180,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,50	1,275
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	135,00	0,270
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	5,00	0,005
75	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I - U	buc			1 032,37 40,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,362

	2875274200000	Capac cu rama tip I-- U	buc	1,0000	950,00	978,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	9,996
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	135,00	3,474
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,036
76	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - rigole din beton	m3			832,66 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,692
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,40	262,884
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	135,00	106,920
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	235,00	171,550
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,370
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,450
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	202,00	3,636
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,500
77	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Hidroizol. externe) - in exterior	m2			8,07 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	19,20	5,760
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,005
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,003
78	41-01-008-6	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in trei straturi	100m2			7 485,24 3 551,85
	1	Muncitor	h-om	61,6000	57,66	3 551,856
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,500
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	7 500,00	152,913
	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,4700	7 500,00	3 524,272
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	3,9800	64,00	254,695
79	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			376,97 21,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,337
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	235,00	308,111
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,159
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	194,00	29,709
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	151,00	3,501
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	275,00	13,152
80	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pereu	m3			867,94 265,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,757
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,40	261,590
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	135,00	106,313
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	235,00	170,827
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,365
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,418
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	202,00	3,690
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	190,00	47,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
		1.7. Compartiment				
81	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			68,63 68,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,622
82	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			424,52 219,11
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,108

	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	54,00	5,400
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	24 000,00	1,263
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	15 000,00	6,316
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	36,00	3,600
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	25 000,00	2,632
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	185,00	144,300
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	220,00	41,800
83	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. B10	m3			1 263,14 222,02
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100150	Beton B10	m3	1,0200	950,00	983,407
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,505
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,604
84	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			88,66 59,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,390
	27104036005012	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	96,00	25,708
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,15	0,618
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,060
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	24,00	0,371
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	25,00	0,514
85	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,868
		2. Lucrari de montare.				
86	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300mm	buc			190,14 95,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,139
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	190,00	95,000
87	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 250 mm	buc			135,56 57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	190,00	77,900
88	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 250 mm	buc			135,56 57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	190,00	77,900
89	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - ventuza	buc			31,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
90	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300mm - clapeta de retinere	buc			190,14 95,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,139
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	190,00	95,000
91	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm - flansa otel d=400mm	buc			267,95 147,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,033
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	6,80	108,800

92	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm - flansa otel d=300mm	buc			267,95 147,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,033
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	6,80	108,800
93	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flanse d=250	buc			179,99 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,80	61,200
94	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flanse d=200	buc			179,99 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,80	61,200
95	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm -300x250 mm - teu	buc			429,15 303,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,868
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	87,00	125,280
96	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm -300x200 mm - teu	buc			429,15 303,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,868
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	87,00	125,280
97	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de - 400x300 mm - teu din fonta cu flanse	buc			267,95 147,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,033
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	6,80	108,800
98	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de - 300x300 mm - teu din fonta cu flanse	buc			267,95 147,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,033
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	6,80	108,800
99	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de - 400x300 mm - flanse d=315	buc			267,95 147,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,033
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	6,80	108,800
100	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flanse d=250	buc			179,99 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,80	61,200
101	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flanse d=225	buc			179,99 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,80	61,200
		3. Utilaj				
102	008	Vana din fonta cu flanse d=300mm, P=1,0Mpa	buc			10 000,00 0,00
	008	Vana din fonta cu flanse d=300mm, P=1,0Mpa	buc	1,0000	10 000,00	10 000,000
103	009	Vana din fonta cu flanse d=250mm, P=1,0Mpa	buc			7 417,00

						0,00
	009	Vana din fonta cu flanse d=250mm, P=1,0Mpa	buc	1,0000	7 417,00	7 417,000
104	006	Vana din fonta cu flanse d=200mm, P=1,0Mpa	buc			3 007,00
						0,00
	006	Vana din fonta cu flanse d=200mm, P=1,0Mpa	buc	1,0000	3 007,00	3 007,000
105	007	Ventuza, d=80 P=1,0Pma	buc			1 160,00
						0,00
	007	Ventuza, d=80 P=1,0Pma	buc	1,0000	1 160,00	1 160,000
106	10	Clapeta de retinere d=300 Pn=2,5 Pma	buc			16 200,00
						0,00
	10	Clapeta de retinere d=300 Pn=2,5 Pma	buc	1,0000	16 200,00	16 200,000
107	11	Flanse din otel presudata d=400	buc			2 143,00
						0,00
	11	Flanse din otel presudata d=400	buc	1,0000	2 143,00	2 143,000
108	12	Flanse din otel presudata d=300	buc			1 763,00
						0,00
	12	Flanse din otel presudata d=300	buc	1,0000	1 763,00	1 763,000
109	13	Flanse din otel presudata d=250	buc			1 656,00
						0,00
	13	Flanse din otel presudata d=250	buc	1,0000	1 656,00	1 656,000
110	14	Flanse din otel presudata d=200	buc			688,00
						0,00
	0014	Flanse din otel presudata d=200	buc	1,0000	688,00	688,000
111	15	Teu din otel d=300x250	buc			14 100,00
						0,00
	15	Teu din otel d=300x250	buc	1,0000	14 100,00	14 100,000
112	16	Teu din otel sudabil d=300x200	buc			13 236,00
						0,00
	16	Teu din otel sudabil d=300x200	buc	1,0000	13 236,00	13 236,000
113	17	Teu din fonta cu flanse d=400x300	buc			16 860,00
						0,00
	17	Teu din fonta cu flanse d=400x300	buc	1,0000	16 860,00	16 860,000
114	18	Teu din fonta cu flanse d=300x300	buc			14 320,00
						0,00
	18	Teu din fonta cu flanse d=300x300	buc	1,0000	14 320,00	14 320,000
115	19	Flanse din otel liber d=315	buc			1 920,00
						0,00
	19	Flanse din otel liber d=315	buc	1,0000	1 920,00	1 920,000
116	20	Flanse din otel liber d=250	buc			928,00
						0,00
	20	Flanse din otel liber d=250	buc	1,0000	928,00	928,000
117	21	Flanse din otel liber d=225	buc			845,00
						0,00
	21	Flanse din otel liber d=225	buc	1,0000	845,00	845,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct de interconectare a
rețelelor orasenesti de apa
potabila cu apeductul
Zagarancea - Cornesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2
Rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 8 197 031 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. Desfaceri drum asfaltat				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	234,000	75,34 16,72	17 628,72 3 912,81
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,010	165,40 92,26	1 655,68 923,48
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	0,100	531,00 0,00	53,10 0,00
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	16,020	54,18 0,00	867,93 0,00
		Total Desfaceri drum asfaltat Inklusiv salariu				20 205,43 4 836,29
		1.2. Restabilire drum asfalt				
5	TsC54A	Restabilire drum asfalt	m3	10,750	252,55 51,89	2 714,88 557,86
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	19,270	367,99 57,08	7 091,14 1 099,98
7	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	107,500	150,10	16 136,08

		agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala			8,07	867,78
8	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	107,500	129,59 6,92	13 930,80 743,81
		Total Restabilire drum asfalt Inclusiv salariu				39 872,90 3 269,43
		1.3. Transeea, sapaturi				
9	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	54,070	483,80 0,00	26 158,95 0,00
10	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	167,910	76,11 76,11	12 779,82 12 779,82
11	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 - tasarea transeei	100 m3	11,940	847,90 508,56	10 123,93 6 072,23
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 609,700	17,87 17,87	28 772,74 28 772,74
13	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 - tasarea transeei	100 m3	16,090	847,90 508,56	13 642,70 8 182,76
14	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	398,210	173,55	69 108,36

		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 din nisip pentru tevi			35,17	14 006,08
15	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	28,200	$\frac{131,30}{0,00}$	$\frac{3\,702,66}{0,00}$
16	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	28,200	$\frac{847,90}{508,56}$	$\frac{23\,910,75}{14\,341,43}$
17	TsC03A1	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. I - surplus pamint	100 m3	7,470	$\frac{412,98}{0,00}$	$\frac{3\,084,99}{0,00}$
18	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	120,500	$\frac{7,59}{0,00}$	$\frac{914,54}{0,00}$
19	TsC50B K-8	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II/ K-8	100 m3	7,470	$\frac{247,82}{0,00}$	$\frac{1\,851,25}{0,00}$
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,470	$\frac{102,46}{20,76}$	$\frac{765,38}{155,05}$
		Total Transeea, sapaturi Inclusiv salariu				194 816,07 84 310,11
		1.4. Armaturi, tevi				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, - vana cu d=80mm, P=1,0Mpa	buc	3,000	$\frac{1\,411,45}{31,71}$	$\frac{4\,234,35}{95,14}$
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	2,000	$\frac{939,63}{31,71}$	$\frac{1\,879,27}{63,43}$

		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, - vana cu d=50mm, P=1,0Mpa				
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,- clapeta pentru aer d=50mm	buc	2,000	699,05 31,71	1 398,10 63,43
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm - flansa din otel d=80mm	buc	3,000	236,89 51,32	710,66 153,95
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm - flansa din otel d=50mm	buc	2,000	201,64 51,32	403,28 102,64
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - racordare din otel d=250x80	buc	3,000	1 377,99 106,67	4 133,97 320,01
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - racordare din otel d=250x50	buc	2,000	1 375,99 106,67	2 751,98 213,34
28	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 355 mm - caspat flansa din PE d=315, Pn1,0Mpa, SDR17	buc	22,000	1 859,15 138,38	40 901,24 3 044,45
29	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm - caspat flansa din PE d=250, Pn1,0Mpa, SDR17	buc	4,000	1 289,15 121,08	5 156,59 484,34
30	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 225 mm - capat flansa PE100, Pn1,0Mpa,	buc	1,000	716,50 98,02	716,50 98,02

		SDR17 d=225				
31	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm - cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 90'	buc	5,000	$\frac{3\,397,52}{121,09}$	$\frac{16\,987,61}{605,43}$
32	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm - cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 60'	buc	5,000	$\frac{3\,397,52}{121,09}$	$\frac{16\,987,61}{605,43}$
33	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm - cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 45'	buc	3,000	$\frac{5\,249,19}{121,09}$	$\frac{15\,747,56}{363,26}$
34	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm - cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 30'	buc	8,000	$\frac{3\,397,52}{121,09}$	$\frac{27\,180,18}{968,69}$
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - filtru d=50mm	buc	2,000	$\frac{800,45}{31,71}$	$\frac{1\,600,90}{63,43}$
36	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm PE100, Pn1,0MPa, SDR17	m	4 344,000	$\frac{972,12}{11,36}$	$\frac{4\,222\,902,50}{49\,343,58}$
37	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 315 mm PE100 Pn1,0Mpa, SDR17	m	125,000	$\frac{1\,093,12}{65,85}$	$\frac{136\,640,03}{8\,230,97}$
38	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din	m	6,000	$\frac{656,07}{11,36}$	$\frac{3\,936,40}{63,43}$

		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm PE100, Pn1,0MPa, SDR17			11,36	68,15
39	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 225 mm PE100, Pn1,0MPa, SDR17	m	2,000	$\frac{523,44}{11,36}$	$\frac{1\ 046,88}{22,72}$
40	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 500 mm PE100, Pn0,6Mpa, SDR26	m	15,000	$\frac{843,99}{13,03}$	$\frac{12\ 659,80}{195,47}$
41	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 630x7 mm	m	9,000	$\frac{1\ 247,46}{305,60}$	$\frac{11\ 227,15}{2\ 750,38}$
42		Banda de avertizare	m	4 059,000	$\frac{1,00}{0,00}$	$\frac{4\ 059,00}{0,00}$
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa B20 M250, turnare cu mijloace clasice - suporturi din beton in unghiuri (coala n.9)	m3	8,710	$\frac{1\ 372,05}{221,99}$	$\frac{11\ 950,53}{1\ 933,57}$
44	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm	m	4 344,000	$\frac{0,98}{0,60}$	$\frac{4\ 256,99}{2\ 614,94}$
45	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	8,000	$\frac{0,72}{0,44}$	$\frac{5,77}{3,52}$
46	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 352,000	$\frac{23,52}{6,92}$	$\frac{102\ 355,56}{30\ 112,36}$

		Total Armături, tevi Inclusiv salariu				4 651 830,41 102 520,65
		1.5. Sapaturi camine				
47	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,280	483,80 0,00	619,26 0,00
48	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	4,300	167,61 162,03	720,74 696,71
49	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,760	169,58 0,00	128,88 0,00
50	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	3,320	17,87 17,87	59,33 59,33
51	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	100 m3	0,790	816,57 508,57	645,09 401,77
52	TsC03A1	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. I - pamint surplus	100 m3	0,530	412,77 0,00	218,77 0,00
53	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	79,500	7,59 0,00	603,46 0,00
54	TsC50B K-8	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru	100 m3	0,530	248,04 0,00	131,46 0,00

		fiecare 0,5 km, teren categoria II/ K-8				
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,530	102,42 20,77	54,28 11,01
		Total Sapaturi camine Inclusiv salariu				3 181,27 1 168,82
		1.6. Camine				
56	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,120	1 612,50 392,58	193,50 47,11
57	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 - fara suport beton din camine	m3	3,720	1 239,78 799,74	4 611,98 2 975,03
58	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana - fara suport beton in camine	m3	2,940	842,59 556,99	2 477,20 1 637,54
59	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	13,000	1 264,38 464,74	16 436,90 6 041,61
60	Pret de piata	Element prefabricat KИД-10	buc	4,000	333,30 0,00	1 333,20 0,00
61	Pret de piata	Element prefabricat KИД-15	buc	9,000	825,00 0,00	7 425,00 0,00
62	Pret de piata	Element prefabricat KИД-20	buc	2,000	1 583,30 0,00	3 166,60 0,00
63	Pret de piata	Element prefabricat KИ-10-9	buc	9,000	400,00 0,00	3 600,00 0,00
64	Pret de piata	Element prefabricat KИ-15-9	buc	10,000	642,00 0,00	6 420,00 0,00
65	Pret de piata	Element prefabricat KИ-20-9	buc	2,000	1 583,30 0,00	3 166,60 0,00
66	Pret de piata	Element prefabricat KИ-15-9a	buc	10,000	650,00 0,00	6 500,00 0,00
67	Pret de piata	Element prefabricat KИ-20-9a	buc	2,000	1 025,00 0,00	2 050,00 0,00
68	Pret de piata	Element prefabricat KИИ-1-10	buc	4,000	267,00 0,00	1 068,00 0,00
69	Pret de	Element prefabricat KИИ-1-15	buc	9,000	800,00	7 200,00

	piata				0,00	0,00
70	Pret de piata	Element prefabricat KIII-1-20-1	buc	2,000	1 238,00	2 476,00
					0,00	0,00
71	Pret de piata	Element prefabricat KIO-1	buc	15,000	125,00	1 875,00
					0,00	0,00
72	Pret de piata	Element prefabricat KI-7-3	buc	9,000	115,00	1 035,00
					0,00	0,00
73	CD63C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce	m3	0,080	2 604,75	208,38
					957,12	76,57
74	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	30,000	201,15	6 034,63
					19,60	588,13
75	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I - U	buc	15,000	1 032,37	15 485,52
					40,36	605,43
76	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - rigole din beton	m3	0,500	832,66	416,33
					227,76	113,88
77	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Hidroizol. externe) - in exterior	m2	102,600	8,07	828,44
					2,31	236,64
78	41-01-008- 6	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum dilat in trei straturi	100m2	1,030	7 485,24	7 709,80
					3 551,85	3 658,41
79	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	2,070	376,97	780,33
					21,34	44,17
80	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	1,040	867,94	902,66
					265,24	275,85

		clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pereu				
		Total Camine Inclusiv salariu				103 401,07 16 300,37
		1.7. Compartiment				
81	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	0,910	68,63 68,63	62,45 62,45
82	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	19,000	424,52 219,11	8 065,85 4 163,05
83	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. B10	m3	0,910	1 263,14 222,02	1 149,46 202,04
84	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	19,000	88,66 59,39	1 684,57 1 128,41
85	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	0,910	17,87 17,87	16,26 16,26
		Total Compartiment Inclusiv salariu				10 978,59 5 572,21
		<i>Total</i>	lei			5 024 285,74
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			49 045,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			184 832,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			5 258 163,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			762 433,69
		<i>Total</i>	100,00 +			6 020 597,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			361 235,82

		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				6 381 832,89 217 977,88
		2. Lucrari de montare.				
86	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300mm	buc	4,000	190,14 95,14	760,56 380,56
87	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 250 mm	buc	3,000	135,56 57,66	406,68 172,98
88	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 250 mm	buc	1,000	135,56 57,66	135,56 57,66
89	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - ventuza	buc	3,000	31,71 31,71	95,14 95,14
90	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300mm - clapeta de retinere	buc	2,000	190,14 95,14	380,28 190,28
91	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm - flansa otel d=400mm	buc	2,000	267,95 147,03	535,91 294,07
92	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm - flansa otel d=300mm	buc	18,000	267,95 147,03	4 823,15 2 646,59
93	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flanse d=250	buc	3,000	179,99 106,67	539,97 320,01

94	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flanse d=200	buc	1,000	179,99 106,67	179,99 106,67
95	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm -300x250 mm - teu	buc	8,000	429,15 303,87	3 433,19 2 430,95
96	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm -300x200 mm - teu	buc	1,000	429,15 303,87	429,15 303,87
97	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de - 400x300 mm - teu din fonta cu flanse	buc	1,000	267,95 147,03	267,95 147,03
98	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de - 300x300 mm - teu din fonta cu flanse	buc	1,000	267,95 147,03	267,95 147,03
99	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de - 400x300 mm - flanse d=315	buc	22,000	267,95 147,03	5 894,97 3 234,73
100	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flanse d=250	buc	4,000	179,99 106,67	719,96 426,68
101	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flanse d=225	buc	1,000	179,99 106,67	179,99 106,67
		<i>Total</i>	lei			19 050,40
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			2 488,71
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			239,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			21 778,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			8 406,30

		<i>Total</i>	100,00 +			30 184,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 811,08
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				31 995,70 11 060,92
		3. Utilaj				
102	008	Vana din fonta cu flanse d=300mm, P=1,0Mpa	buc	8,000	10 000,00 0,00	80 000,00 0,00
103	009	Vana din fonta cu flanse d=250mm, P=1,0Mpa	buc	6,000	7 417,00 0,00	44 502,00 0,00
104	006	Vana din fonta cu flanse d=200mm, P=1,0Mpa	buc	2,000	3 007,00 0,00	6 014,00 0,00
105	007	Ventuza, d=80 P=1,0Pma	buc	3,000	1 160,00 0,00	3 480,00 0,00
106	10	Clapeta de retinere d=300 Pn=2,5 Pma	buc	2,000	16 200,00 0,00	32 400,00 0,00
107	11	Flanse din otel presudata d=400	buc	2,000	2 143,00 0,00	4 286,00 0,00
108	12	Flanse din otel presudata d=300	buc	18,000	1 763,00 0,00	31 734,00 0,00
109	13	Flanse din otel presudata d=250	buc	3,000	1 656,00 0,00	4 968,00 0,00
110	14	Flanse din otel presudata d=200	buc	1,000	688,00 0,00	688,00 0,00
111	15	Teu din otel d=300x250	buc	8,000	14 100,00 0,00	112 800,00 0,00
112	16	Teu din otel sudabil d=300x200	buc	1,000	13 236,00 0,00	13 236,00 0,00
113	17	Teu din fonta cu flanse d=400x300	buc	1,000	16 860,00 0,00	16 860,00 0,00
114	18	Teu din fonta cu flanse d=300x300	buc	1,000	14 320,00 0,00	14 320,00 0,00
115	19	Flanse din otel liber d=315	buc	22,000	1 920,00 0,00	42 240,00 0,00
116	20	Flanse din otel liber d=250	buc	4,000	928,00 0,00	3 712,00 0,00
117	21	Flanse din otel liber d=225	buc	1,000	845,00 0,00	845,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			412 085,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			4 945,02
		Total Utilaj Inclusiv salariu				417 030,02

		Total	lei	6 830 859
		TVA	20,00 %	1 366 172
				8 197 031
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		229 038

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct de interconectare a
rețelelor orasenesti de apa
potabila cu apeductul
Zagarancea - Cornesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1
Retele electrice St. de transformatoare

Valoarea de deviz 115 805 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 borderou de resurse № 4-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	139,221	57,66	8 027,485
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,500	57,66	951,390
		Total manopera				8 978

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,001	12 000,00	12,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,010	11 850,00	118,500
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,011	10 500,00	115,500
4.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	10 500,00	252,000
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	12 000,00	120,000
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	12 000,00	60,000
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	25,00	0,025
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,957	30,00	28,710
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,063	6,00	0,378
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,726	36,00	350,136
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,564	6,20	22,097
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,034	15,00	0,510
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,564	3,00	10,692
14.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,500	18,00	189,000
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,231	25,00	5,775
16.	1019852	Vopsea	kg	0,531	25,00	13,275
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,000	12,50	12,500
18.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,000	50,00	750,000
19.	1456444	Трансформатор тока Т 0,66 1005/5	buc	2,000	165,00	330,000
20.	1456454	Transformator de forta TM 160/10-0,4kV	buc	1,000	39 083,33	39 083,330
21.	1456455	Paratrasnet PBO 10	buc	3,000	360,00	1 080,000
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,012	12,00	0,144

		masa pina la 0,1 t				
23.	3119	Dispozitiv de siguranta ПК-101	buc	3,000	54,17	162,510
24.	3206086	Intrerupator automat tripolar BA 88-35, I=160A	buc	1,000	75,00	75,000
25.	3206096	Трансформатор тока ТК-20	buc	3,000	650,00	1 950,000
26.	32060978	Contor de energie electrica electronic ZMG 405 CT	buc	1,000	4 520,00	4 520,000
27.	4051	Intrerupator automat BA 55--41, I=1000A	buc	1,000	125,00	125,000
28.	4052	Трансформатор тока Т 0,66 1000/5	buc	1,000	165,00	165,000
29.	4053	Ampermetr Э3080	buc	3,000	750,00	2 250,000
30.	40530	Constructia metalica ШО90-2405У3	buc	1,000	1 680,00	1 680,000
31.	40531	Separator ППС-2/250	buc	1,000	368,00	368,000
32.	40532	Dispozitiv de siguranta ПН 2/200A	buc	1,000	57,60	57,600
33.	40533	Dispozitiv de siguranta ПН 2/100A	buc	1,000	56,80	56,800
34.	4054	Voltmetr Э3080	buc	1,000	650,00	650,000
35.	40541	Separator ППС-2/100	buc	1,000	460,00	460,000
36.	4120	Constructia metalica ШО90-2104	buc	1,000	1 260,00	1 260,000
37.	4121	Separator PE 19-41	buc	1,000	480,00	480,000
38.	456465	Intrerupator cu pirghie BP 32И-35, I=160A	buc	1,000	225,00	225,000
39.	50030078	Costul bransamentului d=78mm	buc	1,000	76,40	76,400
40.	50030079	Costul mufe interne 4ПКТн(б)-1-150/240	buc	2,000	267,00	534,000
41.	50030080	Cablu АПБбШв 1--4x150	m	40,000	162,50	6 500,000
42.	5009031	Scoabe	10 buc	0,204 2,030	1,20 5,00	0,245 10,150
43.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,000	0,25	0,250
44.	5009062	Papuci de cablu	buc	49,800	0,54	26,892
45.	5009070	Racordari	10 buc	0,100	0,50	0,050
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПКС-50"	buc	12,500	70,00	875,000
47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,005	120,00	0,600
48.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,268	5,00	1,340
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,181 0,030	15,00 120,00	2,715 3,600
50.	5009619	Ate de cusut	kg	0,037	6,00	0,222
51.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,006	120,00	0,720
52.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,386	15,00	5,790
53.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,010	600,00	6,000
54.	5090009	Sirma laminata la cald in colac, diametru 6,3-6,5 mm	t	0,000	13 000,00	0,000
55.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,035	126,00	4,410
56.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,810	8,50	6,885
57.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,243	18,00	4,374
58.	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	0,578	64,00	36,992
59.	70052	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-200	buc	1,000	5 460,00	5 460,000
		Total materiale de constructii				70 599

Utilaje de constructii:

1.	010411	Tractor pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 50kW (80 c.p.)	h-ut	0,888	80,00	71,040
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,681	190,00	1 649,390
3.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,789	24,86	19,615
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,210	50,00	10,500
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,379	36,00	13,644

6.	030409	Cabestan-remorca hidraulic pentru intinderea cablului, cu forta de tractiune 5 t	h-ut	0,888	110,00	97,680
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	10,680	156,00	1 666,080
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,592	36,00	201,312
9.	040503	Instalatie de impingere, cu forta de tractiune 800 kg	h-ut	1,002	130,00	130,260
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,800	126,00	100,800
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,800	24,00	19,200
12.	2940600002995	Aparat de sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,720	65,00	46,800
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,840	5,00	4,200
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,502	7,50	3,765
15.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,609	190,00	115,710
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,050	12,60	38,430
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,521	202,00	1 317,242
		Total utilaje de constructii				5 507

Total	lei	96 504
TVA	20,00 %	19 301

Total deviz:

115 805

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct de interconectare a rețelelor
orășenesti de apa potabila cu apeductul
Zagarancea - Cornesti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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	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			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
2	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
		2. Lucrari de montare statia 10/0,4kV				
		2.1. Transformatorul TM 160-10/0,4kB				
3	08-01-062-2	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			4 641,566 1 735,566
	1	Muncitor	h-om	30,1000	57,66	1 735,566
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	11 850,00	118,500
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	18,00	189,000
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	50,00	750,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	0,54	1,620
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	120,00	3,600
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	600,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	190,00	1 102,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,6400	202,00	735,280
4	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			299,780 172,980
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,980
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	36,00	13,680
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HIFC-50"	buc	1,0000	70,00	70,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	190,00	20,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	202,00	22,220
5	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			102,216 65,156
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,156
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	12 000,00	24,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	36,00	5,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	190,00	3,800
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	36,00	0,180
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	202,00	4,040

		2.2. Panou de dirijare ИО90-2104Y3				
6	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			266,034
						136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	30,00	4,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,600
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	190,00	22,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	36,00	30,240
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	126,00	36,540
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	24,00	6,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	202,00	24,240
7	08-03-521-18	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 1600 A	buc			635,272
						535,085
	1	Muncitor	h-om	9,2800	57,66	535,085
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0270	6,00	0,162
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2800	36,00	46,080
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0800	25,00	2,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,3000	0,54	9,882
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0610	15,00	0,915
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0160	6,00	0,096
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0900	18,00	1,620
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2520	64,00	16,128
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	190,00	2,280
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0700	5,00	0,350
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,2500	12,60	15,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	202,00	2,424
8	08-03-526-9	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 630 A	buc			454,364
						284,264
	1	Muncitor	h-om	4,9300	57,66	284,264
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,100
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0110	6,00	0,066
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8600	36,00	66,960
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0380	25,00	0,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	25,00	1,650
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	12,00	0,108
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,54	3,294
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	70,00	70,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	6,00	0,036
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	18,00	0,648
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0960	64,00	6,144
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	190,00	1,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	36,00	5,040
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	5,00	1,150
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5900	12,60	7,434
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	202,00	2,020
9	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			240,921
						140,114
	1	Muncitor	h-om	2,4300	57,66	140,114
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	36,00	14,040
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	70,00	70,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	15,00	0,615
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0390	190,00	7,410

		principale), 10 t				
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	36,00	0,864
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	202,00	7,878
10	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: - ampermetru	buc			82,576 65,156
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,156
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	36,00	1,440
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	190,00	7,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	202,00	8,080
11	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: -- voltmetru	buc			82,576 65,156
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,156
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	36,00	1,440
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	190,00	7,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	202,00	8,080
		2.3. Panou de dirijare ИСО90-2405Y3				
12	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			266,034 136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	30,00	4,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,600
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	190,00	22,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	36,00	30,240
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	126,00	36,540
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	24,00	6,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	202,00	24,240
13	08-03-521-8	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, bipolar, curent, pina la 250 A	buc			131,272 105,518
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,518
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	6,00	0,030
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3700	36,00	13,320
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	25,00	0,450
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	25,00	1,750
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,54	2,214
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	6,00	0,018
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	18,00	0,216
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0440	64,00	2,816
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	190,00	0,760
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,00	0,300
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2200	12,60	2,772
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	202,00	0,808
14	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			102,216 65,156
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,156
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	12 000,00	24,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	36,00	5,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	190,00	3,800
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	36,00	0,180
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	202,00	4,040

15	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			240,921 140,114
	1	Muncitor	h-om	2,4300	57,66	140,114
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	36,00	14,040
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	70,00	70,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	15,00	0,615
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	190,00	7,410
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	36,00	0,864
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	202,00	7,878
16	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: - ampermetru	buc			82,576 65,156
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,156
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	36,00	1,440
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	190,00	7,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	202,00	8,080
17	08-03-521-28	Interrupitor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			280,756 239,289
	1	Muncitor	h-om	4,1500	57,66	239,289
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	6,00	0,048
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	36,00	20,700
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	25,00	0,725
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	25,00	2,250
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,54	3,294
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	6,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	18,00	0,864
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	64,00	4,608
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	190,00	0,950
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	5,00	1,900
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	12,60	4,788
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	202,00	1,010
18	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			102,216 65,156
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,156
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	12 000,00	24,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	36,00	5,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	190,00	3,800
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	36,00	0,180
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	202,00	4,040
19	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			240,921 140,114
	1	Muncitor	h-om	2,4300	57,66	140,114
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	36,00	14,040
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	70,00	70,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	15,00	0,615
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	190,00	7,410
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	36,00	0,864
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	202,00	7,878
20	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: - ampermetru	buc			82,576 65,156
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,156
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	36,00	1,440
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	190,00	7,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	202,00	8,080
		2.4. BZUM				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM -01-200	buc			229,754
						136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,600
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	190,00	13,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	36,00	25,560
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	126,00	27,720
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	24,00	5,280
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	202,00	14,140
22	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			199,405
						162,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	6,00	0,048
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	36,00	19,080
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	25,00	0,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	25,00	1,750
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,54	3,294
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	6,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	18,00	0,864
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	64,00	4,608
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	190,00	0,760
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,00	0,300
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	12,60	4,788
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	202,00	0,808
23	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			276,413
						159,142
	1	Muncitor	h-om	2,7600	57,66	159,142
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,100
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	6,00	0,024
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	36,00	15,516
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,20	7,564
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,210
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,660
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	25,00	0,400
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	25,00	1,175
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12,00	0,036
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,54	3,294
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	70,00	70,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	6,00	0,012
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	18,00	0,162
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	64,00	2,688
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	190,00	1,140
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	36,00	4,680
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	12,60	2,898
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	202,00	1,212
24	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 6- contor	buc			98,856
						65,156

	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,156
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	36,00	1,440
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	15,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	190,00	15,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	202,00	16,160
25	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			240,921
						140,114
	1	Muncitor	h-om	2,4300	57,66	140,114
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	36,00	14,040
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	70,00	70,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	15,00	0,615
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	190,00	7,410
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	36,00	0,864
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	202,00	7,878
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 487,803
						478,000
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	10 500,00	840,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	25,00	0,083
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	30,00	23,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	190,00	26,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	36,00	91,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	202,00	28,280
27	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 226,100
						1 095,540
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,540
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	10 500,00	945,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	25,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	30,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	190,00	26,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	36,00	112,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	202,00	28,280
28	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 714,100
						1 228,150
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,150
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	10 500,00	1 050,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	30,00	27,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,20	50,850
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,00	24,600
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	25,00	60,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	190,00	38,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	36,00	120,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	202,00	40,400
29	08-02-411-7	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 78 mm	buc			129,635
						59,390
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,390
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	1,20	0,245
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	70,00	70,000
30		Costul bransamentului d=78mm	buc			76,400
						0,000
	50030078	Costul bransamentului d=78mm	buc	1,0000	76,40	76,400

31	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm	100 m			4 297,460 2 064,230
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,66	2 064,230
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	11 850,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 000,00	600,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	6,20	135,160
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,00	65,400
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	12,50	125,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	5,00	100,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,25	2,500
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,50	0,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	70,00	350,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	190,00	68,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	36,00	644,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,0200	7,50	37,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	202,00	72,720
		2.5. Linia de cablu				
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 338,367 382,287
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,287
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	190,00	948,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	202,00	1 007,980
33	08-02-140-01	Cablu pina la 64/110 kV din polietilena incheiata pozat in sant	100 m			4 623,223 2 996,590
	1	Muncitor	h-om	51,9700	57,66	2 996,590
	5090009	Sirma laminata la cald in colac, diametru 6,3-6,5 mm	t	0,0005	13 000,00	0,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,7000	8,50	22,950
	010411	Tractor pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 50kW (80 c.p.)	h-ut	2,9600	80,00	236,800
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6300	24,86	65,383
	030409	Cabestan-remorca hidraulic pentru intinderea cablului, cu forta de tractiune 5 t	h-ut	2,9600	110,00	325,600
	040503	Instalatie de impingere, cu forta de tractiune 800 kg	h-ut	3,3400	130,00	434,200
	2940600002995	Aparat de sudura si taiera cu gaze	h-ut	2,4000	65,00	156,000
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,0300	190,00	385,700
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 190,614 714,986
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,986
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	11 850,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	1,714
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,714
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	126,00	63,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	190,00	73,286
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	36,00	108,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	202,00	77,914
35	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			1 230,111 389,205
	1	Muncitor	h-om	6,7500	57,66	389,205
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	12 000,00	6,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	120,00	0,240
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,00	0,150
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0030	190,00	0,570

		principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3400	156,00	833,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	202,00	0,606
36		Costul mufe interne 4ПКТн(6)-1-150/240	buc			267,000
						0,000
	50030079	Costul mufe interne 4ПКТн(6)-1-150/240	buc	1,0000	267,00	267,000
37		Cablu АПБ6ШВ 1--4x150	m			162,500
						0,000
	50030080	Cablu АПБ6ШВ 1--4x150	m	1,0000	162,50	162,500
		3. Utilaj				
		3.1. Statia 10/0,4				
38	Pretul de piata	Transformator de forta TM 160/10-0,4kV	buc			39 083,330
						0,000
	1456454	Transformator de forta TM 160/10-0,4kV	buc	1,0000	39 083,33	39 083,330
39	Pretul de piata	Paratrasnet PBO 10	buc			360,000
						0,000
	1456455	Paratrasnet PBO 10	buc	1,0000	360,00	360,000
40	Pretul de piata	Dispozitiv de siguranta ПК-101	buc			54,170
						0,000
	3119	Dispozitiv de siguranta ПК-101	buc	1,0000	54,17	54,170
		3.2. Panou de bransament ШО90-210У3				
41	Pretul de piata	Constructia metalica ШО90-2104	buc			1 260,000
						0,000
	4120	Constructia metalica ШО90-2104	buc	1,0000	1 260,00	1 260,000
42	Pretul de piata	Separator PE 19-41	buc			480,000
						0,000
	4121	Separator PE 19-41	buc	1,0000	480,00	480,000
43	Pretul de piata	Intrepruator automat BA 55--41, I=1000A	buc			125,000
						0,000
	4051	Intrepruator automat BA 55--41, I=1000A	buc	1,0000	125,00	125,000
44	Pretul de piata	Intrepruator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc			165,000
						0,000
	4052	Трансформатор тока Т 0,66 1000/5	buc	1,0000	165,00	165,000
45	Pretul de piata	Ampermetr Э3080	buc			750,000
						0,000
	4053	Ampermetr Э3080	buc	1,0000	750,00	750,000
46	Pretul de piata	Voltmetr Э3080	buc			650,000
						0,000
	4054	Voltmetr Э3080	buc	1,0000	650,00	650,000
		3.3. . Panou de dirijare ШО90-2405 5				
47	Pretul de piata	Constructia metalica ШО90-2405У3	buc			1 680,000
						0,000
	40530	Constructia metalica ШО90-2405У3	buc	1,0000	1 680,00	1 680,000
48	Pretul de piata	Separator ППC-2/250	buc			368,000
						0,000
	40531	Separator ППC-2/250	buc	1,0000	368,00	368,000
49	Pretul de piata	Dispozitiv de siguranta ПН 2/200A	buc			57,600
						0,000
	40532	Dispozitiv de siguranta ПН 2/200A	buc	1,0000	57,60	57,600
50	Pretul de piata	Трансформатор тока Т 0,66 1005/5	buc			165,000
						0,000
	1456444	Трансформатор тока Т 0,66 1005/5	buc	1,0000	165,00	165,000
51	Pretul de piata	Ampermetr Э3080	buc			750,000

						0,000
	4053	Ampermetr Э3080	buc	1,0000	750,00	750,000
52	Pretul de piata	Separator ППС-2/100	buc			460,000
						0,000
	40541	Separator ППС-2/100	buc	1,0000	460,00	460,000
53	Pretul de piata	Dispozitiv de siguranta ПН 2/100А	buc			56,800
						0,000
	40533	Dispozitiv de siguranta ПН 2/100А	buc	1,0000	56,80	56,800
54	Pretul de piata	Трансформатор тока Т 0,66 1005/5	buc			165,000
						0,000
	1456444	Трансформатор тока Т 0,66 1005/5	buc	1,0000	165,00	165,000
55	Pretul de piata	Ampermetr Э3080	buc			750,000
						0,000
	4053	Ampermetr Э3080	buc	1,0000	750,00	750,000
		3.4. Dulap de evidenta BZUM				
56		Dulap de masurari "BZUM-TF-01-200	buc			5 460,000
						0,000
	70052	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-200	buc	1,0000	5 460,00	5 460,000
57	Pretul de piata	Intreupator cu pirghie BP 32И-35, I=160А	buc			225,000
						0,000
	456465	Intreupator cu pirghie BP 32И-35, I=160А	buc	1,0000	225,00	225,000
58	Pretul de piata	Intreupator automat tripolar BA 88-35, I=160А	buc			75,000
						0,000
	3206086	Intreupator automat tripolar BA 88-35, I=160А	buc	1,0000	75,00	75,000
59	Pretul de piata	Трансформатор тока ТК-20	buc			650,000
						0,000
	3206096	Трансформатор тока ТК-20	buc	1,0000	650,00	650,000
60	Pretul de piata	Contor de energie electrica electronic ZMG 405 CT	buc			4 520,000
						0,000
	32060978	Contor de energie electrica electronic ZMG 405 CT	buc	1,0000	4 520,00	4 520,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct de interconectare a
rețelelor orasenesti de apa
potabila cu apeductul
Zagarancea - Cornesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1
Rețele electrice St. de transformatoare

Valoarea de deviz 115 805 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	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	11,000	68,615 68,615	754,769 754,769
2	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	11,000	17,875 17,875	196,621 196,621
		<i>Total</i>	lei			951,390
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			214,063
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 165,453
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			168,991
		<i>Total</i>	100,00 +			1 334,444
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			80,067
		Total Lucrari de constructii				1 414,511

		Inclusiv salariu				951,390
		2. Lucrari de montare statia 10/0,4kV				
		2.1. Transformatorul TM 160-10/0,4kB				
3	08-01-062-2	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,000	4 641,566 1 735,566	4 641,566 1 735,566
4	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	3,000	299,780 172,980	899,340 518,940
5	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	3,000	102,216 65,156	306,647 195,467
		Total Transformatorul TM 160-10/0,4kB				5 847,553
		Inclusiv salariu				2 449,973
		2.2. Panou de dirijare IIIQO90-2104Y3				
6	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,000	266,034 136,654	266,034 136,654
7	08-03-521-18	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 1600 A	buc	1,000	635,272 535,085	635,272 535,085
8	08-03-526-9	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 630 A	buc	1,000	454,364 284,264	454,364 284,264
9	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	1,000	240,921 140,114	240,921 140,114
10	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: - ampermetru	buc	1,000	82,576 65,156	82,576 65,156
11	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: -- voltmetru	buc	1,000	82,576 65,156	82,576 65,156
		Total Panou de dirijare IIIQO90-2104Y3				1 761,743
		Inclusiv salariu				1 226,429
		2.3. Panou de dirijare IIIQO90-2405Y3				
12	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,000	266,034 136,654	266,034 136,654

13	08-03-521-8	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, bipolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	131,272 105,518	131,272 105,518
14	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	1,000	102,216 65,156	102,216 65,156
15	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	1,000	240,921 140,114	240,921 140,114
16	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: - ampermetru	buc	1,000	82,576 65,156	82,576 65,156
17	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	280,756 239,289	280,756 239,289
18	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	1,000	102,216 65,156	102,216 65,156
19	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	1,000	240,921 140,114	240,921 140,114
20	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: - ampermetru	buc	1,000	82,576 65,156	82,576 65,156
		Total Panou de dirijare IIIQ090-2405V3 Inclusiv salariu				1 529,488 1 022,313
		2.4. BZUM				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM -01-200	buc	1,000	229,754 136,654	229,754 136,654
22	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	199,405 162,025	199,405 162,025
23	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,000	276,413 159,142	276,413 159,142
24	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 6- contor	buc	1,000	98,856 65,156	98,856 65,156
25	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,000	240,921 140,114	722,762 420,341

26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	1 487,803 478,000	446,341 143,400
27	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,100	2 226,100 1 095,540	222,610 109,554
28	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,020	2 714,100 1 228,150	54,282 24,563
29	08-02-411-7	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 78 mm	buc	1,000	129,635 59,390	129,635 59,390
30		Costul bransamentului d=78mm	buc	1,000	76,400 0,000	76,400 0,000
31	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm	100 m	0,100	4 297,460 2 064,230	429,746 206,423
		Total BZUM Inclusiv salariu				2 886,204 1 486,648
		2.5. Linia de cablu				
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,300	2 338,367 382,287	701,510 114,686
33	08-02-140-01	Cablu pina la 64/110 kV din polietilena incheiata pozat in sant	100 m	0,300	4 623,223 2 996,590	1 386,967 898,977
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,070	1 190,614 714,986	83,343 50,049
35	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	2,000	1 230,111 389,205	2 460,222 778,410
36		Costul mufe interne 4ПКТп(6)-1-150/240	buc	2,000	267,000 0,000	534,000 0,000
37		Cablu АПБ6ШВ 1--4x150	m	40,000	162,500 0,000	6 500,000 0,000
		Total Linia de cablu Inclusiv salariu				11 666,042 1 842,122
		<i>Total</i>	lei			23 691,030
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 806,184
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			406,315

		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			25 903,529
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 100,889
		<i>Total</i>	100,00 +			32 004,418
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 920,265
		Total Lucrari de montare statia 10/0,4kV Inclusiv salariu				33 924,683 8 027,485
		3. Utilaj				
		3.1. Statia 10/0,4				
38	Pretul de piata	Transformator de forta TM 160/10-0,4kV	buc	1,000	39 083,330 0,000	39 083,330 0,000
39	Pretul de piata	Paratrasnet PBO 10	buc	3,000	360,000 0,000	1 080,000 0,000
40	Pretul de piata	Dispozitiv de siguranta ПК-101	buc	3,000	54,170 0,000	162,510 0,000
		Total Statia 10/0,4 Inclusiv salariu				40 325,840
		3.2. Panou de bransament ЩО90-2104У3				
41	Pretul de piata	Constructia metalica ЩО90-2104	buc	1,000	1 260,000 0,000	1 260,000 0,000
42	Pretul de piata	Separator PE 19-41	buc	1,000	480,000 0,000	480,000 0,000
43	Pretul de piata	Intrerupator automat BA 55--41, I=1000A	buc	1,000	125,000 0,000	125,000 0,000
44	Pretul de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,000	165,000 0,000	165,000 0,000
45	Pretul de piata	Ampermetr Э3080	buc	1,000	750,000 0,000	750,000 0,000
46	Pretul de piata	Voltmetr Э3080	buc	1,000	650,000 0,000	650,000 0,000
		Total Panou de bransament ЩО90-2104У3 Inclusiv salariu				3 430,000
		3.3. . Panou de dirijare ЩО90-2405 5				
47	Pretul de piata	Constructia metalica ЩО90-2405У3	buc	1,000	1 680,000 0,000	1 680,000 0,000
48	Pretul de piata	Separator ППС-2/250	buc	1,000	368,000 0,000	368,000 0,000
49	Pretul de piata	Dispozitiv de siguranta ПН 2/200A	buc	1,000	57,600 0,000	57,600 0,000
50	Pretul de	Трансформатор тока Т 0,66	buc	1,000	165,000	165,000

	piata	1005/5			0,000	0,000
51	Pretul de piata	Ampermetr Э3080	buc	1,000	750,000 0,000	750,000 0,000
52	Pretul de piata	Separator ППС-2/100	buc	1,000	460,000 0,000	460,000 0,000
53	Pretul de piata	Dispozitiv de siguranta ПН 2/100А	buc	1,000	56,800 0,000	56,800 0,000
54	Pretul de piata	Трансформатор тока Т 0,66 1005/5	buc	1,000	165,000 0,000	165,000 0,000
55	Pretul de piata	Ampermetr Э3080	buc	1,000	750,000 0,000	750,000 0,000
		Total . Panou de dirijare ПСО90-2405 5 Inclusiv salariu				4 452,400
		3.4. Dulap de evidenta BZUM				
56		Dulap de masurari "BZUM-TF-01-200	buc	1,000	5 460,000 0,000	5 460,000 0,000
57	Pretul de piata	Intrerupator cu pirghie BP 32И-35, I=160А	buc	1,000	225,000 0,000	225,000 0,000
58	Pretul de piata	Intrerupator automat tripolar BA 88-35, I=160А	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
59	Pretul de piata	Трансформатор тока ТК-20	buc	3,000	650,000 0,000	1 950,000 0,000
60	Pretul de piata	Contor de energie electrica electronic ZMG 405 CT	buc	1,000	4 520,000 0,000	4 520,000 0,000
		Total Dulap de evidenta BZUM Inclusiv salariu				12 230,000
		<i>Total</i>	lei			60 438,240
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			725,259
		Total Utilaj Inclusiv salariu				61 163,499

		Total	lei	96 504
		TVA	20,00 %	19 301
		Total deviz: Inclusiv salariu		115 805 8 978

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct de interconectare a
rețelelor orasenesti de apa
potabila cu apeductul
Zagarancea - Cornesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajare teritoriu**

Valoarea de deviz 172 907 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 borderou de resurse № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,97	57,66	517,21
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	128,34	57,66	7 400,08
3.	7129020012800	Pavator	h-om	63,73	57,66	3 674,68
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	66,51	57,66	3 834,96
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,46	57,66	84,18
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,92	57,66	110,71
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,55	57,66	492,99
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,12	57,66	352,88
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	147,04	57,66	8 478,32
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,61	57,66	1 707,31
		Total manopera				26 651

Materiale:

1.	017	Stilpil din tevi otel 60x40x2, h=2,3m	buc	60,00	95,00	5 700,00
2.	019	Costul panou din plasa zincata 1,8x1,5 d=4,0	buc	2,00	275,40	550,80
3.	020	Costul panou din plasa zincata 1,8x2,5, d=4,0	buc	49,00	459,00	22 491,00
4.	021	Costul panou din plasa zincata 1,8x2,0, d=4,0	buc	7,00	367,20	2 570,40
5.	022	Sistem de fixare (panou zincat)	buc	60,00	7,50	450,00
6.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	44,95	95,00	4 270,25
7.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	10,03	235,00	2 357,05
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03	135,00	4,05
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,61	230,00	140,30
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,64	135,00	5 486,40
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	50,13	235,00	11 780,55
12.	2030112930644	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare	m2	8,10	1 080,00	8 748,00
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	24,00	2,16
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,06	24,00	1,44
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,81	24,00	19,44
16.	2651122100024	Ciment portland	kg	221,92	1,40	310,69

17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,12	1,50	15,18
18.	2663102100200	Beton clasa B15	m3	2,67	950,00	2 536,50
19.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP 100 x 30 x 15 cm	m	76,38	87,00	6 645,06
20.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	68,77	11,00	756,47
21.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	1,70	12,00	20,40
22.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,49	12,00	17,88
23.	2830127303001	Arbori	buc	21,00	75,00	1 575,00
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,93	30,00	27,90
25.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,40	30,00	12,00
26.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,91	0,50	0,95
27.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	32,40	3,60	116,64
28.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,40	0,50	16,20
29.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,91	0,50	0,95
30.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,91	0,30	0,57
31.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	32,40	0,30	9,72
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,86	1,67	3,11
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,41	5,00	137,05
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,73	5,00	3,65
Total materiale de construcții						76 778

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	7,14	190,00	1 356,60
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,04	285,00	866,40
3.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	2,02	126,00	254,52
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,59	194,00	2 054,46
5.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1,00	185,00	185,00
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,11	220,00	244,20
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,56	16,00	24,96
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,90	45,00	355,50
9.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,02	75,00	151,50
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,40	87,00	34,80
11.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,34	190,00	64,60
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,65	190,00	123,50
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,97	85,00	507,45
Total utilaje de construcții						6 223

Total	lei	109 652
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	5 996
Cheltuieli de transport	4,00 %	3 071
Cheltuieli directe	100,00 +	118 719
Cheltuieli de regie	14,50 %	17 214
Total	100,00 +	135 933
Beneficiu de deviz	6,00 %	8 156
Total	100,00 +	144 089

TVA	20,00 %	28 818
-----	---------	--------

Total deviz: **172 907**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct de interconectare a rețelelor
orășenesti de apa potabila cu apeductul
Zagarancea - Cornesti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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 de trasamente				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			44,40 44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
2	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t			45,55 45,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	57,66	45,55
3	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			339,17 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	220,00	339,17
4	TrB01A1-1	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t			39,79 39,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6900	57,66	39,79
5	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			976,08 508,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,32
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,76
		1.2. Acces din piatra sparta				
6	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			925,87 187,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	57,66	187,65
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	75,00	275,45
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	126,00	462,76
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			244,71 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	135,00	176,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	194,00	29,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	85,00	1,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	285,00	13,68
8	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			375,90 21,33

		asternere mecanica, cu balast				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	235,00	308,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	194,00	29,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	85,00	1,96
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	285,00	13,68
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100 x 30 x 15 cm	m			127,41 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2651122100024	Ciment portland	kg	2,9200	1,40	4,09
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	230,00	1,84
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP 100 x 30 x 15 cm	m	1,0050	87,00	87,44
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
		1.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta in afara terenului				
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală, cu nisip	m3			276,27 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	135,00	177,07
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	194,00	29,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	85,00	1,98
11	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu balast	m3			376,07 21,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,30
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	235,00	308,11
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	194,00	29,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	85,00	2,01
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	285,00	13,85
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100 x 30 x 15 cm	m			127,44 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2651122100024	Ciment portland	kg	2,9200	1,40	4,09
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	230,00	1,87
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP 100 x 30 x 15 cm	m	1,0050	87,00	87,44
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
		1.4. Pista din pietris P1				
13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu balast	m3			374,71 21,07
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,07
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	235,00	307,31
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	194,00	29,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	85,00	1,63
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	285,00	13,70
		1.5. Gard european				
14	TsH108A	Săparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,31 0,00
	2952260003520	Săpător de gropi	h-ut	0,0125	185,00	2,31
15	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			1 255,17 221,99

	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100200	Beton clasa B15	m3	1,0150	950,00	975,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,50
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv/instalarea stilpi 60x40x2	t			1 404,35 1 037,88
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	57,66	830,31
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	57,66	104,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	57,66	51,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,55
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	30,00	28,24
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,50	2,24
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	0,50	2,24
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,30	1,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	24,00	3,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	24,00	5,08
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	12,00	48,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	12,00	42,07
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	87,00	81,88
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	190,00	152,00
17	pretul de piata	Costul stilpilor din tevi otel 60x40x2, h=2,3m	buc			95,00 0,00
	017	Stilpil din tevi otel 60x40x2, h=2,3m	buc	1,0000	95,00	95,00
18	CO06B	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m/ instalarea imprejmuire din din plasa zincata 2000x2500	m			95,25 63,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	11,00	5,42
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	235,00	16,90
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	190,00	9,51
19	pretul de piata	Costul panou din plasa zincata 1,8x1,5 d=4,0	buc			275,40 0,00
	019	Costul panou din plasa zincata 1,8x1,5 d=4,0	buc	1,0000	275,40	275,40
20	pretul de piata	Costul panou din plasa zincata 1,8x2,5, d=4,0	buc			459,00 0,00
	020	Costul panou din plasa zincata 1,8x2,5, d=4,0	buc	1,0000	459,00	459,00
21	pretul de piata	Costul panou din plasa zincata 1,8x2,0, d=4,0	buc			367,20 0,00
	021	Costul panou din plasa zincata 1,8x2,0, d=4,0	buc	1,0000	367,20	367,20
22	pretul de piata	Sistem de fixare (panou zincat)	buc			7,50 0,00
	022	Sistem de fixare (panou zincat)	buc	1,0000	7,50	7,50
23	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			17,89 17,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,89
24	CK14A	Porti si portite metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			1 208,62 98,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,92
	2030112930644	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare	m2	1,0000	1 080,00	1 080,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S	buc	4,0000	3,60	14,40

		6220				
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	24,00	2,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	30,00	3,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,67	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	135,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	190,00	3,75
		1.6. Spatii verzi				
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,31
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	185,00	2,31
26	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori	buc			121,42
						42,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,67
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	75,00	78,75
27	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			676,07
						299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	95,00	376,23
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			75,85
						38,05
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	85,00	32,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct de interconectare a
rețelelor orasenesti de apa
potabila cu apeductul
Zagarancea - Cornesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajare teritoriu

Valoarea de deviz 172 907 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 de trasamente				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	41,000	44,40 44,40	1 820,33 1 820,33
2	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	6,000	45,55 45,55	273,31 273,31
3	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	0,720	339,17 0,00	244,20 0,00
4	TrB01A1-1	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t	108,000	39,79 39,79	4 296,82 4 296,82
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,760	976,08 508,32	741,82 386,32

		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
		Total Lucrari de trasamente Inclusiv salariu				7 376,48 6 776,78
		1.2. Acces din piatra sparta				
6	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,550	925,87 187,65	509,23 103,21
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	25,000	244,71 21,33	6 117,84 533,36
8	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	30,000	375,90 21,33	11 276,89 640,03
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100 x 30 x 15 cm	m	60,000	127,41 34,02	7 644,74 2 041,16
		Total Acces din piatra sparta Inclusiv salariu				25 548,70 3 317,76
		1.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta in afara terenului				
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	6,000	276,27 66,31	1 657,63 397,85
11	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	7,200	376,07 21,30	2 707,73 153,38
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100 x 30 x 15 cm	m	16,000	127,44 34,02	2 039,08 544,31
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta in afara terenului Inclusiv salariu				6 404,44 1 095,54

		1.4. Pista din pietris P1				
13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	1,040	374,71 21,07	389,70 21,91
		Total Pista din pietris P1 Inclusiv salariu				389,70 21,91
		1.5. Gard european				
14	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	60,000	2,31 0,00	138,75 0,00
15	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	2,600	1 255,17 221,99	3 263,44 577,18
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv/instalarea stilpi 60x40x2	t	0,425	1 404,35 1 037,88	596,85 441,10
17	pretul de piata	Costul stilpilor din tevi otel 60x40x2, h=2,3m	buc	60,000	95,00 0,00	5 700,00 0,00
18	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m/ instalarea imprejmuire din din plasa zincata 2000x2500	m	139,500	95,25 63,43	13 287,64 8 847,92
19	pretul de piata	Costul panou din plasa zincata 1,8x1,5 d=4,0	buc	2,000	275,40 0,00	550,80 0,00
20	pretul de piata	Costul panou din plasa zincata 1,8x2,5, d=4,0	buc	49,000	459,00 0,00	22 491,00 0,00
21	pretul de piata	Costul panou din plasa zincata 1,8x2,0, d=4,0	buc	7,000	367,20 0,00	2 570,40 0,00
22	pretul de piata	Sistem de fixzare (panou zincat)	buc	60,000	7,50 0,00	450,00 0,00
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	4,900	17,89 17,89	87,64 87,64

		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
24	CK14A	Porti si portite metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	8,100	1 208,62 98,66	9 789,85 799,16
		Total Gard european Inclusiv salariu				58 926,37 10 753,00
		1.6. Spatii verzi				
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	20,000	2,31 0,00	46,25 0,00
26	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori	buc	20,000	121,42 42,67	2 428,37 853,37
27	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	11,350	676,07 299,83	7 673,34 3 403,09
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	11,350	75,85 38,05	860,92 431,87
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				11 008,88 4 688,33
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				109 654,57 26 653,32

		Total	lei	109 652
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	5 996
		Cheltuieli de transport	4,00 %	3 071
		Cheltuieli directe	100,00 +	118 719
		Cheltuieli de regie	14,50 %	17 214
		Total	100,00 +	135 933
		Beneficiu de deviz	6,00 %	8 156
		Total	100,00 +	144 089
		TVA	20,00 %	28 818
				172 907
		Total deviz: Inclusiv salariu		26 651

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

