

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Apeductul de interconectare a retelelor orasenesti de apa potabila cu apeductul Zagarancea - Corenti					
Ceneralizator					
1	Retele exterioare de alimentare cu apa	5 406 145,10	6 487 374,12	6 572 354,00	7 886 824,81
2	Statia de pompare SP 2-1.Lucrari de constructie	459 800,90	551 761,08		
3	Statia de pompare SP 2-1.Alimentare cu energie electrica	77 525,92	93 031,11		
4	Statia de pompare SP 2-1.Echipament electric de forta	84 153,28	100 983,94		
5	Statia de pompare SP 2-1.Utilaj tehnologic	361 212,08	433 454,50		
6	Statia de pompare SP 2-1.Incalzire si ventilare	34 579,33	41 495,19		
7	Amenajarea terenului	148 937,39	178 724,87		

Semnat: _____

Nume: Grecov Andrei

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrari de proiecte si deviz,

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Foremcons” L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 6 487 374,12 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	32,481 16,721	7 600,648 3 912,808
2	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,010	122,191 92,256	1 223,134 923,483
3	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule a asfaltului si macadan demolat	100 m3	0,100	1 113,750 0,000	111,375 0,000
4	TsI50B5	Transportarea materiale cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	16,020	25,800 0,000	413,320 0,000
Total Desfaceri drum asfaltat					9 348,476	
Inclusiv salariu					4 836,290	
1.2. Restabilire drum asfalt						
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,750	365,031 51,894	3 924,083 557,861
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	19,270	421,883 57,083	8 129,693 1 099,997
7	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	107,050	184,327 8,072	19 732,173 864,150
8	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	107,050	159,913 6,919	17 118,745 740,700
Total Restabilire drum asfalt					48 904,694	
Inclusiv salariu					3 262,708	
1.3. Transeea, sapatari						
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	1 014,750 0,000	54 867,533 0,000
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	76,111 76,111	12 779,832 12 779,832
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 transeei	100 m3	11,940	1 215,081 508,561	14 508,069 6 072,221
12	TsD01B	Umpluturi 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	m3	1 609,700	17,875 17,875	28 772,744 28 772,744

1	2	3	4	5	6	7
		din teren mijlociu				
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	16,090	1 215,081 508,561	19 550,657 8 182,750
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	398,210	308,509 35,173	122 851,49 5 14 006,081
15	TsD03A1	Umpluturi pamint 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 strat-uri de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	28,200	321,750 0,000	9 073,350 0,000
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	28,200	1 215,081 508,561	34 265,290 14 341,426
17	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I - surplus pamint	100 m3	7,470	866,250 0,000	6 470,887 0,000
18	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	120,500	6,210 0,000	748,314 0,000
19	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	7,470	583,199 0,000	4 356,498 0,000
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,470	219,958 20,758	1 643,089 155,059
Total Transeea, sapaturi					309 887,757	
Inclusiv salariu					84 310,112	
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, avind diametrul de 80 mm - vana cu d=80mm, P=1,0Mpa	buc	3,000	1 123,713 31,713	3 371,139 95,139
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm - vana cu d=50mm, P=1,0Mpa	buc	2,000	1 123,713 31,713	2 247,426 63,426
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm - clapeta pentru aer d=50mm	buc	2,000	659,301 31,713	1 318,602 63,426
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	238,327 51,317	714,982 153,952
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	208,407 51,317	416,815 102,635
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	7 924,621 106,671	23 773,863 320,013
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	7 007,961 106,671	14 015,922 213,342
28	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm - rcaspat flansa din PE d=315, Pn1,0Mpa, SDR17	buc	22,000	961,529 138,384	21 153,649 3 044,448
29	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - capat flansa PE100, Pn1,0Mpa, SDR17, d=250	buc	4,000	595,274 121,086	2 381,094 484,344

1	2	3	4	5	6	7
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	1,000	530,210 98,022	530,210 98,022
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	5,000	2 117,283 121,086	10 586,415 605,430
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	5,000	2 117,293 121,086	10 586,465 605,430
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	3,000	1 349,976 121,086	4 049,927 363,258
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	8,000	1 349,976 121,086	10 799,806 968,688
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	483,822 31,713	967,644 63,426
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	712,357 11,359	3 094 477, 608 49 343,583
37	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.1200 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	894,118 65,848	111 764,71 5 8 230,965
38	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 250 mm PE100, Pn1,0MPa, SDR17	M	6,000	407,731 11,359	2 446,384 68,154
39	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 225 mm PE100, Pn1,0MPa, SDR17	M	2,000	335,228 11,359	670,457 22,718
40	AcA10D	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 500 mm, PE100, Pn0,6Mpa, SDR26	M	15,000	996,964 13,031	14 954,455 195,467
41	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 630x7 mm	M	9,000	1 905,127 305,598	17 146,141 2 750,382
42	Pret de piata	Banda de avertizare	M	4 059,000	0,816 0,000	3 312,144 0,000
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	8,710	1 672,484 221,991	14 567,334 1 933,542
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	0,758 0,602	3 293,669 2 614,962
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	0,558 0,443	4,464 3,540
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	24,619 6,919	107 142,75 8 30 112,358
Total Armaturi,tevi					3 476 694,088	
Inclusiv salariu					102 520,650	
1.5. Sapaturi camine						

1	2	3	4	5	6	7
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	1 014,750 0,000	1 298,880 0,000
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	168,314 162,025	723,752 696,706
49	TsD02B1	Umpluturi pamint 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	210,000 0,000	159,600 0,000
50	TsD01B	Umpluturi 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	17,875 17,875	59,344 59,344
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 coeziv	100 m3	0,790	1 149,801 508,561	908,343 401,763
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	866,250 0,000	459,113 0,000
53	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	79,500	6,210 0,000	493,704 0,000
54	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,530	583,211 0,000	309,102 0,000
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,530	219,946 20,758	116,572 11,002
Total Sapaturi camine						4 528,408
Inclusiv salariu						1 168,814
1.6. Instalarea camine						
56	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,120	2 072,685 392,665	248,722 47,120
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	1 837,822 799,744	6 836,700 2 975,048
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	1 204,011 556,996	3 539,791 1 637,567
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	1 827,639 464,740	23 759,308 6 041,615
60	Pretde piata	Element prefabricat KИД-10	buc	4,000	385,000 0,000	1 540,000 0,000
61		Element prefabricat KИД-15	buc	9,000	818,160 0,000	7 363,440 0,000
62		Element prefabricat KИД-20	buc	2,000	1 251,250 0,000	2 502,500 0,000
63	Pret de piata	Element prefabricat KИ-10-9	buc	9,000	462,000 0,000	4 158,000 0,000
64		Element prefabricat KИ-15-9	buc	10,000	770,000 0,000	7 700,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
65		Element prefabricat KII-20-9	buc	2,000	1 270,000 0,000	2 540,000 0,000
66		Element prefabricat KII-15-9a	buc	10,000	770,000 0,000	7 700,000 0,000
67		Element prefabricat KII-20-9a	buc	2,000	1 270,000 0,000	2 540,000 0,000
68	Pret de piata	Element prefabricat KIII-1-10	buc	4,000	385,000 0,000	1 540,000 0,000
69		Element prefabricat KIII-1-15	buc	9,000	1 116,500 0,000	10 048,500 0,000
70		Element prefabricat KIII-1-20-1	buc	2,000	2 163,440 0,000	4 326,880 0,000
71		Element prefabricat KII-1	buc	15,000	92,500 0,000	1 387,500 0,000
72		Element prefabricat KII-7-3	buc	9,000	187,000 0,000	1 683,000 0,000
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	0,080	2 925,885 957,156	234,071 76,573
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	249,050 0,000	7 471,500 0,000
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	1 044,037 40,362	15 660,561 605,430
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	1 075,393 227,757	537,696 113,879
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	102,600	5,320 2,306	545,822 236,637
78	41-01-008-6	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in trei straturi in interior	100m2	1,030	8 665,856 3 551,856	8 925,832 3 658,412
79	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast - pereu la camine	m3	2,070	467,581 21,334	967,894 44,162
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 clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pereu	m3	1,040	1 066,422 265,236	1 109,079 275,846
Total Instalarea camine					124 866,796	
Inclusiv salariu					15 712,287	
1.7. Indicator de apeduct (19 buc)						
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	68,615 68,615	62,440 62,440
82	33-04-003-1	Montarea stilpililor din beton armat, cu un singur picior	buc	19,000	338,108 219,108	6 424,052 4 163,052
83	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe	m3	0,910	1 666,027	1 516,085

1	2	3	4	5	6	7
		santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B10			221,991	202,012
84	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	19,000	105,493 59,390	2 004,359 1 128,406
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	17,875 17,875	16,266 16,266
Total Indicator de apeduct (19 buc)					10 023,201	
Inclusiv salariu					5 572,176	
Total			lei		3 984 253,421	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		48 911,183	
Cheltuieli de transport			4,00 %		141 063,356	
Total			100,00 +		4 174 227,961	
Cheltuieli de regie			14,50 %		605 263,054	
Total			100,00 +		4 779 491,015	
Beneficiu de deviz			6,00 %		286 769,461	
Total Lucrari de constructii					5 066 260,476	
Inclusiv salariu					217 383,038	
2. Lucrari de montaj						
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	335,139 95,139	1 340,556 380,556
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	254,460 57,660	763,380 172,980
88	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200mm	buc	1,000	254,460 57,660	254,460 57,660
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	31,713 31,713	95,139 95,139
90	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300 mm - clapeta de retinere	buc	2,000	335,139 95,139	670,278 190,278
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	232,483 147,033	464,966 294,066
92	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm - flanse d=300	buc	18,000	232,483 147,033	4 184,694 2 646,594
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	174,621 106,671	523,863 320,013
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	174,621 106,671	174,621 106,671
95	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300x250 mm - teu	buc	8,000	447,868 303,868	3 582,946 2 430,946
96	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300x200 mm - teu	buc	1,000	447,868 303,868	447,868 303,868
97	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 400x300	buc	1,000	232,483	232,483 147,033

1	2	3	4	5	6	7
		mm - teu din fonta cu flanse			147,033	
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	232,483 147,033	232,483 147,033
99	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm - flanse d=315	buc	22,000	232,483 147,033	5 114,626 3 234,726
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	174,621 106,671	698,484 426,684
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	174,621 106,671	174,621 106,671
Total			lei		18 955,468	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		2 488,706	
Cheltuieli de transport			4,00 %		174,854	
Total			100,00 +		21 619,028	
Cheltuieli de regie			76,00 %		8 406,298	
Total			100,00 +		30 025,326	
Beneficiu de deviz			6,00 %		1 801,520	
Total Lucrari de montaj					31 826,845	
Inclusiv salariu					11 060,918	
3. Utilaj						
102	Pret de piata	Vana din fonta cu flanse d=300mm, P=1,0Mpa	buc	8,000	8 762,220 0,000	70 097,760 0,000
103	Pret de piata	Vana din fonta cu flanse d=250mm, P=1,0Mpa	buc	6,000	5 883,900 0,000	35 303,400 0,000
104	Pret de piata	Vana din fonta cu flanse d=200mm, P=1,0Mpa	buc	2,000	4 142,410 0,000	8 284,820 0,000
105	Pret de piata	Ventuza, d=80 P=1,0Pma	buc	3,000	2 670,000 0,000	8 010,000 0,000
106	Pret de piata	Clapeta de retinere d=300 Pn=2,5 Pma	buc	2,000	16 215,250 0,000	32 430,500 0,000
107	Pret de piata	Flanse din otel presudata d=400	buc	2,000	1 333,340 0,000	2 666,680 0,000
108	Pret de piata	Flanse din otel presudata d=300	buc	18,000	766,670 0,000	13 800,060 0,000
109	Pret de piata	Flanse din otel presudata d=250	buc	3,000	533,340 0,000	1 600,020 0,000
110	Pret de piata	Flanse din otel presudata d=200	buc	1,000	596,440 0,000	596,440 0,000
111	Pret de piata	Teu din otel d=300x250	buc	8,000	8 811,880 0,000	70 495,040 0,000
112	Pret de piata	Teu din otel sudabil d=300x200	buc	1,000	14 420,560 0,000	14 420,560 0,000
113	Pret de piata	Teu din fonta cu flanse d=400x300	buc	1,000	20 348,130 0,000	20 348,130 0,000
114	Pret de piata	Teu din fonta cu flanse d=300x300	buc	1,000	7 810,400 0,000	7 810,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
115	Pret de piata	Flanse din otel liber d=315	buc	22,000	727,520 0,000	16 005,440 0,000
116	Pret de piata	Flanse din otel liber d=250	buc	4,000	533,340 0,000	2 133,360 0,000
117	Pret de piata	Flanse din otel liber d=225	buc	1,000	402,313 0,000	402,313 0,000
Total			lei			304 404,92 3
Cheltuieli de depozitare				1,20 %		3 652,859
Total Utilaj						308 057,782
Inclusiv salariu						0,000
Total			lei			5 406 145,10
TVA				20,00 %		1 081 229,02

Total deviz:

6 487 374,12

Inclusiv salariu

228 443,96

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

Obiect: **Apeductul de interconectare a rețelilor orasenesti de
apa potabila cu apeductul Zagarancea -Cornesti**

Catalog de prețuri unitare № 2-2
Rețele exterioare de alimentare cu apa
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Desfaceri drum asfaltat				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	M			32,481
						16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,700
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	9,00	0,360
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,700
2	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			122,191
						92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,685
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	30,00	23,250
3	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, descarcare in autovehicule a asfaltului si macadan demolat	100 m3			1 113,750
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,750
4	TsI50B5	Transportarea materiale cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			25,800
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	100,00	25,800
		1.2. Restabilire drum asfalt				
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			365,031
						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	266,67	293,337
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	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			421,883
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
7	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			184,327
						8,072
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	57,66	8,072
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 375,00	162,250
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 650,00	10,948
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	16,00	0,256
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	200,00	2,800
8	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			159,913
						6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 485,00	139,590
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 650,00	10,948
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,280

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Transeea, sapturi				
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			1 014,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,750
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			76,111 76,111
	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			1 215,081 508,561
	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	68,00	706,520
12	TsD01B	Umpluturi 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
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	100 m3			1 215,081 508,561
	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	68,00	706,520
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			308,509 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	142110220065985530	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	266,67	273,337
15	TsD03A1	Umpluturi pamint 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			321,750 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	495,00	321,750
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			1 215,081 508,561
	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	68,00	706,520
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			866,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	495,00	866,250
18	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			6,210 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	180,00	6,210
19	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			583,199 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	28,799
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	495,00	554,400
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,958 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,201
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	495,00	198,000
		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, avind diametrul de 80 mm - vana cu d=80mm, P=1,0Mpa	buc			1 123,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	303031	Vana d=50mm, P=1,Mpa	buc	1,0000	1 050,00	1 092,000

1	2	3	4	5	6	7
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm - vana cu d=50mm, P=1,0Mpa	buc			1 123,713 — 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	303031	Vana d=50mm, P=1,Mpa	buc	1,0000	1 050,00	1 092,000
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm - clapeta pentru aer d=50mm	buc			659,301 — 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	303032	Clapeta pentru aer d=50mm	buc	1,0000	603,45	627,588
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			238,327 — 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274110100	Flansa din otel d=80mm	buc	1,0000	131,56	131,560
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,450
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
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			208,407 — 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	58863535	Flansa din otel d=50, Pn=1,0Mpa	buc	1,0000	101,64	101,640
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,450
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
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			7 924,621 — 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	233265914	Racordare din otel d=250xx80	buc	1,0000	7 750,00	7 750,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,450
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,50	22,500
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			7 007,961 — 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	2358960	Racordare din otel d=250xx50	buc	1,0000	6 833,34	6 833,340
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,450
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,50	22,500
28	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 355 mm - rcaspat flansa din PE d=315, Pn1,0Mpa, SDR17	buc			961,529 — 138,384
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	57,66	138,384
	25231150029	Capat flansa PE100 Pn1,0Mpa, SDR17d=315	buc	1,0100	559,55	565,145
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	20,00	43,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	100,00	215,000
29	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 315 mm - capat flansa PE100, Pn1,0Mpa, SDR17, d=250	buc			595,274 — 121,086
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,086
	25230036	Capat flansa PE100, Pn1,0Mpa, SDR17, d=225	buc	1,0100	243,75	246,188
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	20,00	38,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	100,00	190,000
30	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 225 mm - capat flansa PE100, Pn1,0Mpa, SDR17 d=225	buc			530,210 — 98,022
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	57,66	98,022
	252310030	Capat flansa PE100, Pn1,0Mpa, D225, SDR17	buc	1,0100	243,75	246,188
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	20,00	31,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	100,00	155,000
31	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 315 mm - cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 90'	buc			2 117,283 — 121,086
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,086
	2523150032	Cot PE100, Pn1,0Mpa, d=315, SDR17, 90'	buc	1,0100	1 750,69	1 768,197
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	20,00	38,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	100,00	190,000
32	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 315 mm - cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 60'	buc			2 117,293 — 121,086
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,086

1	2	3	4	5	6	7
	252310031	Cot PE100, Pn1,0Mpa, d=315 ,SDR17, 60'	buc	1,0100	1 750,70	1 768,207
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	20,00	38,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	100,00	190,000
33	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 315 mm - cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 45'	buc			1 349,976 — 121,086
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,086
	252156750006	Cot PE100, Pn1,0Mpa, d=315 ,SDR17, 45'	buc	1,0100	990,98	1 000,890
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	20,00	38,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	100,00	190,000
34	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 315 mm - cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 30'	buc			1 349,976 — 121,086
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,086
	25210028	Cot PE100, Pn1,0Mpa, d=315 ,SDR17, 30'	buc	1,0100	990,98	1 000,890
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	20,00	38,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	100,00	190,000
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			483,822 — 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	6526300012	Filtru d=50mm	buc	1,0000	434,72	452,109
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			712,357 — 11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	2521250027	Teava din polietilena PE100, d=315, Pn1,0Mpa, SDR17	M	1,0150	678,00	695,052
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	M3	0,0036	1 000,00	3,636
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	60,00	0,810
37	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel diam.1200 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			894,118 — 65,848
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	57,66	23,987
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	57,66	41,861
	45782000000	Distantieri d=315	buc	0,3300	90,00	29,700
	29135223322	Conducta protectie	buc	0,0200	200,00	4,000
	25212160021	Teava din polietilena diam. 315 mm, PE100,Pn1,0Mpa, SDR17	M	1,0150	678,00	688,170
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	500,00	25,000
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,000
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	50,00	8,500
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	20,00	3,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
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			407,731 — 11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	252126050026	Teava din polietilena PE100, d=250, Pn1,0Mpa, SDR17	M	1,0150	380,85	390,428
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	M3	0,0036	1 000,00	3,633
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	60,00	0,810
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			335,228 — 11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	2521250025	Teava din polietilena PE100, d=225, Pn1,0Mpa, SDR17	M	1,0150	310,11	317,909
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	M3	0,0036	1 000,00	3,650
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	60,00	0,810
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			996,964 — 13,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,031
	25212160022	Teava din polietilena PE100, d=500, Pn0,6Mpa, SDR26	M	1,0150	953,97	977,959
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	M3	0,0036	1 000,00	3,633
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	60,00	0,840
41	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 630x7 mm	M			1 905,127 — 305,598
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3000	57,66	305,598
	252121670023	Teava din otel d=630x7	m	1,0100	1 250,00	1 287,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9900	15,00	15,147
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,9800	10,00	30,396
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,8900	35,00	67,473
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	10,00	122,400
	2320322600374	Citom	kg	0,1500	20,00	3,060
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3800	5,00	1,938
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1600	14,00	16,565
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	480,00	4,800
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1200	150,00	18,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	150,00	3,000
42	Pret de piata	Banda de avertizare	M			0,816 — 0,000
	878415621468	Banda de avertizare	m	1,0200	0,80	0,816
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			1 672,484 — 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	26655625	Beton B20 (M250)	m3	1,0250	1 265,00	1 316,079
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,914
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
44	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm	M			0,758 — 0,602
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01044	57,66	0,602
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00504	31,00	0,156
45	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	M			0,558 — 0,443
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	57,66	0,443
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	31,00	0,115
46	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	M			24,619 — 6,919
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,919
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	9,00	2,700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,00	15,000
		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			1 014,750 — 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,750
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			168,314 — 162,025
	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	3 100,00	1,874
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	20,00	0,080
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	20,00	0,298
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m lt=6 St8689	m3	0,0001	3 100,00	0,288
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	3 100,00	3,749
49	TsD02B1	Umpluturi pamint 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			210,000 — 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	250,00	210,000
50	TsD01B	Umpluturi 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
51	TsD05B	Compactarea cu maial mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3			1 149,801 —

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				508,561
	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	9,4300	68,00	641,240
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			866,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	495,00	866,250
53	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			6,210 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	180,00	6,210
54	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			583,211 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	28,811
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	495,00	554,400
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,946 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,189
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	495,00	198,000
		1.6. Instalarea camine				
56	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 072,685 392,665
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,665
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 530,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	9,00	4,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	68,00	145,520
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			1 837,822 799,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,879
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,866
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	13,091
	26654540	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	950,00	73,651
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	266,67	42,968
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,45	1,168
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	480,00	907,200
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			1 204,011 556,996
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,782
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,214
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	100,00	16,095
	26654540	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	950,00	78,359
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	266,67	38,903
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,45	1,021
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	480,00	512,637
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			1 827,639 464,740
	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	1 265,00	728,465
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,105
	26654540	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	950,00	65,879
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	266,67	35,377
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,45	0,874
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	480,00	511,200
60	Pretde piata	Element prefabricat KЦД-10	buc			385,000 0,000
	203021	Element prefabricat KЦД-10	buc	1,0000	385,00	385,000
61		Element prefabricat KЦД-15	buc			818,160 0,000
	203032	Element prefabricat KЦД-15	buc	1,0000	818,16	818,160
62		Element prefabricat KЦД-20	buc			1 251,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	203048	Element prefabricat KII-20	buc	1,0000	1 251,25	1 251,250
63	Pret de piata	Element prefabricat KII-10-9	buc			462,000 — 0,000
	203043	Element prefabricat KII-10-9	buc	1,0000	462,00	462,000
64		Element prefabricat KII-15-9	buc			770,000 — 0,000
	203020	Element prefabricat KII-15-9	buc	1,0000	770,00	770,000
65		Element prefabricat KII-20-9	buc			1 270,000 — 0,000
	203033	Element prefabricat KII-20-9	buc	1,0000	1 270,00	1 270,000
66		Element prefabricat KII-15-9a	buc			770,000 — 0,000
	203045	Element prefabricat KII-15-9a	buc	1,0000	770,00	770,000
67		Element prefabricat KII-20-9a	buc			1 270,000 — 0,000
	203060	Element prefabricat KII-20-9a	buc	1,0000	1 270,00	1 270,000
68	Pret de piata	Element prefabricat KIII-1-10	buc			385,000 — 0,000
	203037	Element prefabricat KIII-1-10-1	buc	1,0000	385,00	385,000
69		Element prefabricat KIII-1-15	buc			1 116,500 — 0,000
	203036	Element prefabricat KIII-15	buc	1,0000	1 116,50	1 116,500
70		Element prefabricat KIII-1-20-1	buc			2 163,440 — 0,000
	203049	Element prefabricat KIII-1-20-1	buc	1,0000	2 163,44	2 163,440
71		Element prefabricat KII-1	buc			92,500 — 0,000
	203044	Element prefabricat KII-1	buc	1,0000	92,50	92,500
72		Element prefabricat KII-7-3	buc			187,000 — 0,000
	203046	Element prefabricat KII-7-3	buc	1,0000	187,00	187,000
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			2 925,885 — 957,156
	7122050013400	Zidar	h-om	13,8200	57,66	796,861
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,295
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	415,0000	3,50	1 452,500
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0600	3 100,00	186,000
	2873145887002	Cuie	kg	0,7600	14,00	10,640
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	1,45	70,817
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	6,50	78,910
	00000052	Nisip	m3	0,2660	266,67	71,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5400	9,00	4,860
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3300	250,00	82,500
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	150,00	7,500
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0800	50,00	4,000
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			249,050 — 0,000
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	8,5000	29,30	249,050
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			1 044,037 — 40,362
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,362
	24554120	Capac cu rama tip U	buc	1,0000	958,33	987,080
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,45	9,663
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	266,67	6,868
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	9,00	0,065
76	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 075,393 —

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - rigole din beton				227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,693
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,45	272,274
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	266,67	211,096
	14212030	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	300,00	219,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	9,00	2,466
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	80,00	4,560
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
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			5,320 2,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	10,00	3,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,00	0,009
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,005
78	41-01-008-6	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in trei straturi in interior	100m2			8 665,856 3 551,856
	1	Muncitor	h-om	61,6000	57,66	3 551,856
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	50,00	15,000
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	10 000,00	200,000
	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,4700	10 000,00	4 700,000
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	3,9800	50,00	199,000
79	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast - pereu la camine	m3			467,581 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	142142059863	Balast pentru betoane (piatra sparta)	m3	1,3110	300,00	393,304
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	9,00	2,088
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,599
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,449
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,807
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 clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pereu	m3			1 066,422 265,236
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,757
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,45	270,933
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	266,67	210,080
	14212030	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	300,00	218,163
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	9,00	2,454
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	80,00	4,562
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,495
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	70,00	28,000
		1.7. Indicator de apeduct (19 buc)				
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			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
82	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat, cu un singur picior	buc			338,108 219,108
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,108
	44654545	Stilpi din beton 1,67x0,2x0,08	buc	1,0000	100,00	100,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	100,00	19,000
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			1 666,027 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266552327	Beton clasa B10	m3	1,0200	1 265,00	1 309,623
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,914
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500

1	2	3	4	5	6	7
84	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			105,493 59,390
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,390
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	16,50	4,419
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,120
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,50	10,300
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	18,00	0,278
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	35,00	0,721
	78437899783	Indicator de apeduct	buc	1,0000	25,50	26,265
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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
		2. Lucrari de montaj				
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			335,139 95,139
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,139
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	480,00	240,000
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			254,460 57,660
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	480,00	196,800
88	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200mm	buc			254,460 57,660
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	480,00	196,800
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			31,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
90	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300 mm - clapeta de retinere	buc			335,139 95,139
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,139
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	480,00	240,000
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			232,483 147,033
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,033
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,450
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	2,50	40,000
92	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm - flanse d=300	buc			232,483 147,033
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,033
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,450
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	2,50	40,000
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			174,621 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,450
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,50	22,500
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			174,621 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,450
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,50	22,500
95	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300x250 mm - teu	buc			447,868 303,868
	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	100,00	144,000
96	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc			447,868

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 300x200 mm - teu				303,868
	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	100,00	144,000
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			232,483 147,033
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,033
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,450
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	2,50	40,000
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			232,483 147,033
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,033
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,450
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	2,50	40,000
99	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm - flanse d=315	buc			232,483 147,033
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,033
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,450
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	2,50	40,000
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			174,621 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,450
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,50	22,500
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			174,621 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,450
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,50	22,500
		3. Utilaj				
102	Pret de piata	Vana din fonta cu flanse d=300mm, P=1,0Mpa	buc			8 762,220 0,000
	996638	Vana din fonta cu flanse d=300mm P=1,0Mpa	buc	1,0000	8 762,22	8 762,220
103	Pret de piata	Vana din fonta cu flanse d=250mm, P=1,0Mpa	buc			5 883,900 0,000
	996639	Vana din fonta cu flanse d=250mm P=1,0Mpa	buc	1,0000	5 883,90	5 883,900
104	Pret de piata	Vana din fonta cu flanse d=200mm, P=1,0Mpa	buc			4 142,410 0,000
	996640	Vana din fonta cu flanse d=200mm P=1,0Mpa	buc	1,0000	4 142,41	4 142,410
105	Pret de piata	Ventuza, d=80 P=1,0Pma	buc			2 670,000 0,000
	996631	Ventuza d=350 P=1,0Mpa	buc	1,0000	2 670,00	2 670,000
106	Pret de piata	Clapeta de retinere d=300 Pn=2,5 Pma	buc			16 215,25 0 0,000
	996633	Clapeta de retinere d=300 P=2,5Mpa	buc	1,0000	16 215,25	16 215,250
107	Pret de piata	Flanse din otel presudata d=400	buc			1 333,340 0,000
	996635	Flansa din otel presudata d=400	buc	1,0000	1 333,34	1 333,340
108	Pret de piata	Flanse din otel presudata d=300	buc			766,670 0,000
	996636	Flansa din otel presudata d=300	buc	1,0000	766,67	766,670
109	Pret de piata	Flanse din otel presudata d=250	buc			533,340 0,000
	996634	Flansa din otel presudata d=250	buc	1,0000	533,34	533,340
110	Pret de piata	Flanse din otel presudata d=200	buc			596,440

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	996632	Flansa din otel presudata d=200	buc	1,0000	596,44	596,440
111	Pret de piata	Teu din otel d=300x250	buc			8 811,880
						0,000
	996641	Teu din otel d=300x250	buc	1,0000	8 811,88	8 811,880
112	Pret de piata	Teu din otel sudabil d=300x200	buc			14 420,560
						0,000
	996642	Teu din otel d=300x200	buc	1,0000	14 420,56	14 420,560
113	Pret de piata	Teu din fonta cu flanse d=400x300	buc			20 348,130
						0,000
	996643	Teu din fonta cu flanse d=400x300	buc	1,0000	20 348,13	20 348,130
114	Pret de piata	Teu din fonta cu flanse d=300x300	buc			7 810,400
						0,000
	996644	Teu din fonta cu flanse d=300x300	buc	1,0000	7 810,40	7 810,400
115	Pret de piata	Flanse din otel liber d=315	buc			727,520
						0,000
	996637	Flansa din otel presudata d=315	buc	1,0000	727,52	727,520
116	Pret de piata	Flanse din otel liber d=250	buc			533,340
						0,000
	996634	Flansa din otel presudata d=250	buc	1,0000	533,34	533,340
117	Pret de piata	Flanse din otel liber d=225	buc			402,313
						0,000
	996645	Flansa din otel libera d=225	buc	1,0000	402,31	402,313

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

**Apeductul de interconectare a rețelilor orășenești de apă
potabilă cu apeductul Zagarancea -Cornesti**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-2
Rețele exterioare de alimentare cu apă**

Valoarea de deviz 6 487 374,12 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	135,648	57,66	7 821,464
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,106	57,66	63,749
3.	7123010010200	Betonist	h-om	106,932	57,66	6 165,699
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,766	57,66	44,162
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	27,833	57,66	1 604,851
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	1 861,220	57,66	107 317,922
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	45,413	57,66	2 618,502
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	73 256,528
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,724	57,66	272,386
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	55,461	57,66	3 197,893
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,238	57,66	936,306
17.	9312040019600	Sapator	h-om	242,908	57,66	14 006,081
		Total manopera				228 443,96

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,021	266,67	5,680
2.	101-1757	Cirpe	kg	0,309	50,00	15,450
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	12,632	1 375,00	17 368,862
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	10,063	1 485,00	14 943,110
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	23,572	300,00	7 071,750
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,642	3 650,00	2 344,030
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,179	266,67	4 314,534
8.	142110220065985530	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	408,165	266,67	108 845,414
9.	14212030	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,122	300,00	336,510
10.	142142059863	Balast pentru betoane (piatra sparta)	m3	2,714	300,00	814,140
11.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,003	3 100,00	8,060
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	15,878	1 000,00	15 878,400
13.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m lt=6 St8689	m3	0,000	3 100,00	1,240
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,704	100,00	370,380
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,005	3 100,00	16,120
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,005	3 100,00	14,880
17.	203020	Element prefabricat KII15-9	buc	10,000	770,00	7 700,000
18.	203021	Element prefabricat KII14-10	buc	4,000	385,00	1 540,000
19.	203032	Element prefabricat KII14-15	buc	9,000	818,16	7 363,440
20.	203033	Element prefabricat KII-20-9	buc	2,000	1 270,00	2 540,000

21.	203036	Element prefabricat KIIII-15	buc	9,000	1 116,50	10 048,500
22.	203037	Element prefabricat KIIIII-10-1	buc	4,000	385,00	1 540,000
23.	203043	Element prefabricat KII10-9	buc	9,000	462,00	4 158,000
24.	203044	Element prefabricat KIIQO-1	buc	15,000	92,50	1 387,500
25.	203045	Element prefabricat KII15-9a	buc	10,000	770,00	7 700,000
26.	203046	Element prefabricat KII7-3	buc	9,000	187,00	1 683,000
27.	203048	Element prefabricat KIIII-20	buc	2,000	1 251,25	2 502,500
28.	203049	Element prefabricat KIIIII-20-1	buc	2,000	2 163,44	4 326,880
29.	203060	Element prefabricat KII-20-9a	buc	2,000	1 270,00	2 540,000
30.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,488	5,00	17,442
31.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10,649	14,00	149,083
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	110,160	10,00	1 101,600
33.	2320322600374	Citom	kg	1,377	20,00	27,540
34.	233265914	Racordare din otel d=250xx80	buc	3,000	7 750,00	23 250,000
35.	2358960	Racordare din otel d=250xx50	buc	2,000	6 833,34	13 666,680
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,088	15,00	136,323
37.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	30,780	10,00	307,800
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	27,356	10,00	273,564
39.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,294	18,00	5,283
40.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,391	35,00	13,699
41.	24554120	Capac cu rama tip U	buc	15,450	958,33	14 806,199
42.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	63,630	45,00	2 863,350
43.	25210028	Cot PE100, Pn1,0Mpa, d=315 ,SDR17, 30'	buc	8,080	990,98	8 007,118
44.	25212160021	Teava din polietilena diam. 315 mm, PE100,Pn1,0Mpa, SDR17	m	126,875	678,00	86 021,250
45.	25212160022	Teava din polietilena PE100, d=500, Pn0,6Mpa, SDR26	m	15,377	953,97	14 669,388
46.	252121670023	Teava din otel d=630x7	m	9,272	1 250,00	11 589,750
47.	2521250025	Teava din polietilena PE100, d=225, Pn1,0Mpa, SDR17	m	2,050	310,11	635,818
48.	2521250027	Teava din polietilena PE100, d=315, Pn1,0Mpa, SDR17	m	4 453,252	678,00	3 019 304,585
49.	252126050026	Teava din polietilena PE100, d=250, Pn1,0Mpa, SDR17	m	6,151	380,85	2 342,570
50.	252156750006	Cot PE100, Pn1,0Mpa, d=315 ,SDR17, 45'	buc	3,030	990,98	3 002,669
51.	25230036	Capat flansa PE100, Pn1,0Mpa, SDR17, d=225	buc	4,040	243,75	984,750
52.	252310030	Capat flansaPE100, Pn1,0Mpa, D225, SDR17	buc	1,010	243,75	246,188
53.	252310031	Cot PE100, Pn1,0Mpa, d=315 ,SDR17, 60'	buc	5,050	1 750,70	8 841,035
54.	25231150029	Capat flansa PE100 Pn1,0Mpa, SDR17d=315	buc	22,220	559,55	12 433,201
55.	2523150032	Cot PE100, Pn1,0Mpa, d=315 ,SDR17, 90'	buc	5,050	1 750,69	8 840,985
56.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	33,200	3,50	116,200
57.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	288,212	1,45	417,907
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	99,962	1,45	144,944
59.	26511221004022	Ciment M-400	kg	16,813	1,45	24,379
60.	2652102100737	Var hidratat	kg	0,971	6,50	6,313
61.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,597	0,00	0,000
62.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,486	1 265,00	9 470,043
63.	26654540	Mortar -ciment M 50	m3	1,432	950,00	1 360,780
64.	266552327	Beton clasa B10	m3	0,942	1 265,00	1 191,756
65.	26655625	Beton B20 (M250)	m3	9,062	1 265,00	11 463,050
66.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,819	200,00	163,800
67.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	5,088	16,50	83,955
68.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,713	16,00	27,405
69.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,178	16,00	18,840
70.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	255,000	29,30	7 471,500
71.	2873145887002	Cuie	kg	0,061	14,00	0,851
72.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	17,350	35,00	607,257
73.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	850,000	2,50	2 125,000
74.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	78,280	1,00	78,280

75.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	78,280	2,50	195,700
76.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,064	20,00	1,282
77.	2875274110100	Flansa din otel d=80mm	buc	3,000	131,56	394,680
78.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,017	20,00	0,344
79.	29135223322	Conducta protectie	buc	2,500	200,00	500,000
80.	303031	Vana d=50mm, P=1,Mpa	buc	5,200	1 050,00	5 460,000
81.	303032	Clapeta pentru aer d=50mm	buc	2,080	603,45	1 255,176
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,840	9,00	88,562
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,711	9,00	15,400
84.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 305,600	9,00	11 750,400
85.	4100126202818	Apa	m3	3,002	9,00	27,018
86.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,021	10 000,00	206,000
87.	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,484	10 000,00	4 841,000
88.	44654545	Stilpi din beton 1,67x0,2x0,08	buc	19,000	100,00	1 900,000
89.	45782000000	Distantieri d=315	buc	41,250	90,00	3 712,500
90.	58863535	Flansa din otel d=50, Pn=1,0Mpa	buc	2,000	101,64	203,280
91.	6526300012	Filtru d=50mm	buc	2,080	434,72	904,218
92.	78437899783	Indicator de apeduct	buc	19,570	25,50	499,035
93.	878415621468	Banda de avertizare	m	4 140,180	0,80	3 312,144
94.	996631	Ventuza d=350 P=1,0Mpa	buc	3,000	2 670,00	8 010,000
95.	996632	Flansa din otel presudata d=200	buc	1,000	596,44	596,440
96.	996633	Clapeta de retinere d=300 P=2,5Mpa	buc	2,000	16 215,25	32 430,500
97.	996634	Flansa din otel presudata d=250	buc	7,000	533,34	3 733,380
98.	996635	Flansa din otel presudata d=400	buc	2,000	1 333,34	2 666,680
99.	996636	Flansa din otel presudata d=300	buc	18,000	766,67	13 800,060
100.	996637	Flansa din otel presudata d=315	buc	22,000	727,52	16 005,440
101.	996638	Vana din fonta cu flanse d=300mm P=1,0Mpa	buc	8,000	8 762,22	70 097,760
102.	996639	Vana din fonta cu flanse d=250mm P=1,0Mpa	buc	6,000	5 883,90	35 303,400
103.	996640	Vana din fonta cu flanse d=200mm P=1,0Mpa	buc	2,000	4 142,41	8 284,820
104.	996641	Teu din otel d=300x250	buc	8,000	8 811,88	70 495,040
105.	996642	Teu din otel d=300x200	buc	1,000	14 420,56	14 420,560
106.	996643	Teu din fonta cu flanse d=400x300	buc	1,000	20 348,13	20 348,130
107.	996644	Teu din fonta cu flanse d=300x300	buc	1,000	7 810,40	7 810,400
108.	996645	Flansa din otel libera d=225	buc	1,000	402,31	402,313
		Total materiale de constructii				3 835 360,17

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	21,250	400,00	8 500,000
2.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	4,099	50,00	204,970
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,608	45,00	567,378
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	21,924	31,00	679,632
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	6,250	500,00	3 125,000
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,031	15,00	0,462
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,286	250,00	71,600
8.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	1,080	150,00	162,000
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	58,962	60,00	3 537,720
10.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	21,250	50,00	1 062,500
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	96,350	20,00	1 927,000
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,291	350,00	101,710
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,036	200,00	607,160
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	127,467	495,00	63 096,412
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,225	495,00	111,375
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,028	250,00	6,925
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,638	250,00	159,600
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	30,490	495,00	15 092,550

19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,416	70,00	29,120
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,072	35,00	212,520
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,180	150,00	27,000
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	7,758	30,00	232,731
23.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,088	80,00	7,024
24.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,006	50,00	0,320
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	591,936	68,00	40 251,662
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	68,796	50,00	3 439,800
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	134,760	50,00	6 738,000
28.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	96,350	100,00	9 635,000
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	12,960	100,00	1 296,000
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	21,250	20,00	425,000
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,610	100,00	261,000
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	28,746	480,00	13 797,936
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,530	450,00	1 138,500
34.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,004	150,00	0,600
35.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	4,133	100,00	413,320
36.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,900	180,00	1 242,018
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	435,248	150,00	65 287,140
38.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,610	100,00	361,000
		Total utilaje de constructii				243 809,68

Total:

Total	lei	5 406 145,10
TVA	20,00 %	1 081 229,02

Total deviz:

**6 487 374,
12**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Apeductul de interconectare a rețelilor orasemesti de
apapotabila cu apeductul Zagarancea - Corenști**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-1-1
Statia de pompare SP 2-1. Lucrari de constructii****Valoarea de deviz 551 761,08 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	0,23	1 011,52 0,00	232,65 0,00
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	1,65	110,78 110,78	182,78 182,78
3	TsD03A1	Umplutri pamint 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	0,07	250,00 0,00	17,50 0,00
4	TsD01B	Umpluturi 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	1,95	17,74 17,74	34,60 34,60
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	0,08	868,00 511,75	69,44 40,94
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	0,17	873,53 0,00	148,50 0,00
7	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	25,05	6,18 0,00	154,80 0,00
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,17	426,47 0,00	72,50 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,17	164,47 20,35	27,96 3,46
Total Lucrari de terasamente					940,73	
Inclusiv salariu					261,78	
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	3,40	1 660,52 259,47	5 645,76 882,20
11	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	49,30	95,03 69,19	4 684,84 3 411,17
12	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	306,90	14,17 1,38	4 347,45 424,95
13	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	95,34	19,41 2,07	1 850,43 197,77

1	2	3	4	5	6	7
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	4,50	1 553,93 222,06	6 992,70 999,25
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	8,80	1 553,46 221,99	13 670,48 1 953,52
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete horizontale	m2	14,50	67,03 21,91	971,98 317,71
17	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	0,49	3 520,06 3 292,51	1 724,83 1 613,33
Total Elemente de fundatii						39 888,47
Inclusiv salariu						9 799,90
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 ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	9,79	142,92 92,29	1 399,14 903,53
19	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	45,48	14,18 1,38	644,95 62,85
20	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	17,50	19,48 2,08	340,85 36,33
21	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	1,05	1 708,22 279,51	1 793,63 293,49
Total Coloane Km1 (1buc)						4 178,57
Inclusiv salariu						1 296,20
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 ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	11,92	143,75 92,25	1 713,49 1 099,58
23	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	51,12	14,16 1,39	723,82 70,92
24	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	19,60	19,46 2,09	381,35 40,94
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	1,25	1 708,21 280,00	2 135,26 350,00
Total Coloane Km2 (1buc)						4 953,92
Inclusiv salariu						1 561,44
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 ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele	m2	12,48	144,47 92,27	1 802,97 1 151,47

1	2	3	4	5	6	7
		poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
27	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	41,60	$\frac{14,16}{1,39}$	$\frac{588,86}{57,66}$
28	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	23,80	$\frac{19,45}{2,08}$	$\frac{462,91}{49,59}$
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	1,40	$\frac{1\ 708,99}{279,65}$	$\frac{2\ 392,59}{391,51}$
Total Coloane Km3 (2buc)						5 247,33
Inclusiv salariu						1 650,23
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 ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	9,79	$\frac{142,92}{92,29}$	$\frac{1\ 399,14}{903,53}$
31	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	45,48	$\frac{14,18}{1,38}$	$\frac{644,95}{62,85}$
32	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	19,60	$\frac{19,46}{2,09}$	$\frac{381,35}{40,94}$
33	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	1,05	$\frac{1\ 708,22}{279,51}$	$\frac{1\ 793,63}{293,49}$
Total Coloane Km4 (1buc)						4 219,07
Inclusiv salariu						1 300,81
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 ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	10,43	$\frac{143,39}{92,27}$	$\frac{1\ 495,60}{962,35}$
35	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	51,12	$\frac{14,16}{1,39}$	$\frac{723,82}{70,92}$
36	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	21,70	$\frac{19,42}{2,07}$	$\frac{421,41}{44,97}$
37	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	1,25	$\frac{1\ 708,21}{280,00}$	$\frac{2\ 135,26}{350,00}$
Total Coloane Km5(1buc)						4 776,09
Inclusiv salariu						1 428,24
Total Coloane						23 374,98
Inclusiv salariu						7 236,92
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	m2	19,90	$\frac{145,24}{92,26}$	$\frac{2\ 890,33}{1\ 835,90}$

1	2	3	4	5	6	7
		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				
39	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	76,37	$\frac{14,15}{1,38}$	$\frac{1\ 080,72}{105,52}$
40	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	31,84	$\frac{19,38}{2,08}$	$\frac{616,95}{66,31}$
41	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	2,10	$\frac{1\ 709,41}{279,51}$	$\frac{3\ 589,76}{586,98}$
Total Rama Pm1						8 177,76
Inclusiv salariu						2 594,71
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 ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	19,90	$\frac{145,24}{92,26}$	$\frac{2\ 890,33}{1\ 835,90}$
43	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	111,67	$\frac{14,18}{1,38}$	$\frac{1\ 583,53}{154,53}$
44	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	25,44	$\frac{19,40}{2,09}$	$\frac{493,44}{53,05}$
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	2,10	$\frac{1\ 709,41}{279,51}$	$\frac{3\ 589,76}{586,98}$
Total Rama Pm2						8 557,06
Inclusiv salariu						2 630,46
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	16,80	$\frac{145,40}{92,26}$	$\frac{2\ 442,64}{1\ 549,90}$
47	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	66,97	$\frac{14,19}{1,39}$	$\frac{950,03}{92,83}$
48	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	22,40	$\frac{19,46}{2,08}$	$\frac{435,93}{46,70}$
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	1,85	$\frac{1\ 705,63}{279,57}$	$\frac{3\ 155,42}{517,21}$
Total Rama Pm3						6 984,02
Inclusiv salariu						2 206,64
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	m2	16,80	$\frac{145,40}{92,26}$	$\frac{2\ 442,64}{1\ 549,90}$

1	2	3	4	5	6	7
		poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
51	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	61,26	$\frac{14,17}{1,38}$	$\frac{868,06}{84,76}$
52	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	22,40	$\frac{19,46}{2,08}$	$\frac{435,93}{46,70}$
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	2,00	$\frac{1\ 706,62}{279,65}$	$\frac{3\ 413,24}{559,30}$
Total Rama Pm4						7 159,87
Inclusiv salariu						2 240,66
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, 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	14,00	$\frac{144,55}{92,26}$	$\frac{2\ 023,75}{1\ 291,59}$
55	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	61,86	$\frac{14,14}{1,38}$	$\frac{874,74}{85,34}$
56	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	17,92	$\frac{19,43}{2,09}$	$\frac{348,23}{37,48}$
57	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	1,40	$\frac{1\ 708,99}{279,65}$	$\frac{2\ 392,59}{391,51}$
Total Rama Pm5						5 639,31
Inclusiv salariu						1 805,92
Total Rame						36 518,02
Inclusiv salariu						11 478,39
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 ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	36,00	$\frac{144,31}{92,26}$	$\frac{5\ 195,05}{3\ 321,21}$
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	30,00	$\frac{40,25}{33,44}$	$\frac{1\ 207,53}{1\ 003,28}$
60	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	894,26	$\frac{14,16}{1,38}$	$\frac{12\ 665,08}{1\ 237,38}$
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	4,20	$\frac{1\ 706,55}{279,65}$	$\frac{7\ 167,53}{1\ 174,53}$
Total Planseu cota - 3,00, 5,50						26 235,19
Inclusiv salariu						6 736,40
6. Acoperis						
62	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,62	$\frac{5\ 098,38}{1\ 297,35}$	$\frac{8\ 259,37}{2\ 101,71}$

1	2	3	4	5	6	7
63	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase , la constructii obisnuite (0,30m3)	m2	37,08	45,12 17,01	1 673,05 630,80
64	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,62	143,33 49,12	232,20 79,57
65	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,62	83,30 14,59	134,94 23,64
66	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (antencondensat)	m2	37,08	22,02 14,42	816,59 534,51
67	IzF10F	Strat termoizolator la plansee, din placi din vata minerala gr.150mm, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	37,08	106,35 5,19	3 943,51 192,58
68	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2	37,08	194,02 66,31	7 194,22 2 458,62
Total Acoperis						22 253,88
Inclusiv salariu						6 021,43
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	53,04	1 352,22 236,17	71 721,61 12 526,63
70	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	137,19	21,48 2,60	2 946,24 356,34
71	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	137,19	68,33 43,24	9 374,18 5 932,64
Total Pereti						84 042,03
Inclusiv salariu						18 815,61
8. Grinda pentru pod rulant						
72	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,22	21 461,45 1 095,55	4 721,52 241,02
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	13,65	42,25 11,53	576,77 157,41
74	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	6,00	80,75 63,43	484,51 380,56
Total Grinda pentru pod rulant						5 782,80
Inclusiv salariu						778,99
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	13,73	110,58 37,46	1 518,26 514,33
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 3mm la art 52)	m2	-13,73	66,27 22,47	-909,93 -308,48
77	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite - la tavan	m2	13,73	17,57 8,06	241,19 110,71
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	m2	69,20	91,35 69,19	6 321,17 4 788,08

1	2	3	4	5	6	7
		pereti				
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	69,20	109,98 36,90	7 610,76 2 553,76
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 miniu pentru fiecare 1,0 mm (se se scade 3mm la art. CF50)	m2	-69,20	22,12 7,50	-1 530,65 -518,94
81	CN07A1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilouetilenici in emulsie apoasa, aplicate pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate mecanizat	m2	69,20	45,37 19,03	3 139,85 1 316,95
Total Statia de pompare						16 390,65
Inclusiv salariu						8 456,41
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	9,93	110,58 37,45	1 098,10 371,91
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 3mm la art 52)	m2	-9,93	66,40 22,47	-659,39 -223,14
84	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite - la tavan	m2	9,93	17,66 8,07	175,37 80,15
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	31,60	91,36 69,19	2 886,95 2 186,47
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	31,60	109,99 36,90	3 475,75 1 165,89
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 miniu pentru fiecare 1,0 mm (se se scade 3mm la art. CF50)	m2	-31,60	22,13 7,50	-699,32 -236,98
88	CN07A1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilouetilenici in emulsie apoasa, aplicate pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate mecanizat	m2	31,60	45,36 19,03	1 433,48 601,39
Total Personal						7 710,94
Inclusiv salariu						3 945,69
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	3,81	110,57 37,53	421,28 143,00
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 3mm la art 52)	m2	-3,81	66,40 22,55	-253,00 -85,91
91	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite - la tavan	m2	3,81	17,91 8,02	68,22 30,56
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	16,90	91,39 69,19	1 544,51 1 169,34
93	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori,	m2	16,90	109,99 36,92	1 858,77 623,88

1	2	3	4	5	6	7
		preparare mecanica a mortarului.				
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 se scade 3mm la art. CF50)	m2	-16,90	22,14 7,51	-374,23 -126,85
95	CN07A1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilouetilenici in emulsie apoasa, aplicate pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate mecanizat	m2	16,90	45,37 19,04	766,71 321,74
Total Tambur						4 032,26
Inclusiv salariu						2 075,76
Total Finisari interioare						28 133,85
Inclusiv salariu						14 477,86
10. Pardoseli						
10.1. Pardoseli statia de pompare						
96	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,14	1 998,64 391,29	279,81 54,78
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,81	428,07 57,02	774,81 103,21
98	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2	12,75	36,66 2,31	467,39 29,41
99	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	13,75	136,03 60,55	1 870,45 832,61
100	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 5 cm	m2	13,75	84,14 36,02	1 156,95 495,30
101	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	26,36	20,93 2,01	551,69 53,05
102	CG17D1	Pardoseli din placi de portelanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	13,75	343,16 167,23	4 718,42 2 299,48
103	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	13,79	100,28 23,08	1 382,87 318,28
Total Pardoseli statia de pompare						11 202,39
Inclusiv salariu						4 186,12
10.2. Pardoseli camera de serviciu						
104	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,10	2 006,40 392,10	200,64 39,21
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,50	427,31 56,89	640,96 85,34
106	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2	9,97	36,66 2,31	365,55 23,07
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	9,97	136,29 60,55	1 358,80 603,70
108	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistireciment	m2	9,97	70,64 6,94	704,26 69,19
109	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 5 cm	m2	9,97	84,12 36,03	838,72 359,22

1	2	3	4	5	6	7
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	19,04	<u>20,90</u> 2,03	<u>397,86</u> 38,64
111	CG17D1	Pardoseli din placi de portelanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	19,04	<u>343,13</u> 167,20	<u>6 533,22</u> 3 183,41
112	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	11,98	<u>100,25</u> 23,05	<u>1 201,00</u> 276,19
Total Pardoseli camera de serviciu						12 241,01
Inclusiv salariu						4 677,97
10.3. Pardoseli tambur						
113	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,04	<u>1 979,25</u> 389,25	<u>79,17</u> 15,57
114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,57	<u>430,44</u> 56,65	<u>245,35</u> 32,29
115	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2	3,81	<u>36,60</u> 2,27	<u>139,44</u> 8,65
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	3,81	<u>136,51</u> 60,54	<u>520,10</u> 230,64
117	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistirenciment	m2	3,81	<u>70,69</u> 6,96	<u>269,31</u> 26,52
118	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 5 cm	m2	3,81	<u>83,83</u> 36,02	<u>319,38</u> 137,23
119	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	7,28	<u>20,79</u> 2,06	<u>151,32</u> 15,00
120	CG17D1	Pardoseli din placi de portelanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	3,81	<u>342,87</u> 167,08	<u>1 306,35</u> 636,57
121	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	4,29	<u>100,14</u> 23,12	<u>429,62</u> 99,17
Total Pardoseli tambur						3 460,04
Inclusiv salariu						1 201,64
Total Pardoseli						26 903,44
Inclusiv salariu						10 065,73
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	3,82	<u>1 979,09</u> 46,79	<u>7 560,14</u> 178,74
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	9,10	<u>1 871,54</u> 243,88	<u>17 031,04</u> 2 219,33
124	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	1,70	<u>1 218,29</u> 42,06	<u>2 071,09</u> 71,50
125	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	4,55	<u>1 166,16</u> 32,31	<u>5 306,01</u> 147,03
Total Usi , ferestre						31 968,28

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						2 616,60
12. Finisari exterioare						
126	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	87,19	121,91 98,03	10 629,34 8 546,95
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	87,19	355,79 133,20	31 021,03 11 613,30
128	CN12A	Vopsitorii decorative in relief cu vopsea pe baza de silicon, aplicate pe suprafete de beton, executate in 2 straturi de vopsea decorativa	m2	87,19	135,32 20,18	11 798,66 1 759,78
Total Finisari exterioare						53 449,03
Inclusiv salariu						21 920,03
13. Pereu						
129	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,36	2 011,53 392,42	724,15 141,27
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,80	371,68 51,89	669,02 93,41
131	IfA13A	Captusirea terasamentului cu folii de polietilena	m2	36,00	53,86 4,04	1 938,83 145,31
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	3,60	1 661,55 259,47	5 981,58 934,09
133	CG47A	Pardoseli din dale din beton t=25mm de inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat)	m2	36,00	249,76 80,15	8 991,54 2 885,31
Total Pereu						18 305,12
Inclusiv salariu						4 199,39
Total			lei		397 795,82	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		25 742,03	
Cheltuieli de transport			4,00 %		10 236,58	
Total			100,00 +		433 774,43	
Total			100,00 +		433 774,43	
Beneficiu de deviz			6,00 %		26 026,47	
Total			100,00 +		459 800,90	
TVA			20,00 %		91 960,18	

Total deviz:

551 761,08

Inclusiv salariu

114 409,03

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

Obiect: **Apeductul de interconectare a rețelilor orasesti de apopotabila cu apeductul Zagarancea - Corenști**

Catalog de prețuri unitare № 2-1-1
Statia de pompare SP 2-1. Lucrari de constructii
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			1 011,52
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 011,52
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			110,78
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,85
3	TsD03A1	Umplutri pamint 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			250,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	350,00	250,00
4	TsD01B	Umpluturi 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			17,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,74
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			868,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	511,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	356,25
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			873,53
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	495,00	873,53
7	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			6,18
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	180,00	6,18
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			426,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	35,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	391,18
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	144,12
		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			1 660,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310255663399	Beton B7.5	m3	1,0250	1 265,00	1 309,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	70,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
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			95,03 ----- 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,50	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,50	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,69
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
12	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			14,17 ----- 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,00	10,15
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	250,00	2,08
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	250,00	0,33
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	50,00	0,03
13	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			19,41 ----- 2,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,07
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	14,50	14,72
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	250,00	2,07
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	250,00	0,31
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	50,00	0,03
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			1 553,93 ----- 222,06
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663105226941200	Beton clasa B10	m3	1,0250	1 265,00	1 309,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
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			1 553,46 ----- 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021200030036	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 265,00	1 309,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			67,03 ----- 21,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	262410255886622	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	950,00	29,48
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	30,00	15,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,00	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	150,00	0,62
17	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			3 520,06 ----- 3 292,51
	1	Muncitor	h-om	57,1000	57,66	3 292,51
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	50,00	15,31
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	10 000,00	204,08
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	50,00	8,16
		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),	m2			142,92 ----- 92,29

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,54
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	18,00	1,43
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	14,00	1,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	3,17
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 100,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 100,00	34,83
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,19
19	CC01B2	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			14,18 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,00	10,15
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	250,00	2,09
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	250,00	0,33
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	50,00	0,03
20	CC01A2	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			19,48 2,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	14,50	14,72
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	250,00	2,14
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	100,00	0,23
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	250,00	0,29
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	50,00	0,03
21	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			1 708,22 279,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,91
	26631021200030036	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 265,00	1 337,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	9,00	1,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	69,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		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			143,75 92,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,73
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	18,00	1,43
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	14,00	1,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	5,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 100,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 100,00	33,81
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,06
23	CC01B2	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			14,16 1,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,39
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,00	10,15
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	250,00	2,05
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	250,00	0,34
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	50,00	0,03
24	CC01A2	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			19,46 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	14,50	14,71
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	250,00	2,04
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	250,00	0,38
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	50,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
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			1 708,21 — 280,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	225,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,90
	26631021200030036	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 265,00	1 335,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	9,00	1,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		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 ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			144,47 — 92,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,71
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	18,00	1,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	14,00	1,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,97
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 100,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 100,00	34,78
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,01
27	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			14,16 — 1,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,39
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,00	10,15
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	100,00	0,19
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	250,00	2,10
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	250,00	0,30
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	50,00	0,02
28	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			19,45 — 2,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	14,50	14,72
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	250,00	2,10
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	100,00	0,21
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	250,00	0,32
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	50,00	0,02
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			1 708,99 — 279,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,78
	26631021200030036	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 265,00	1 337,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	9,00	1,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	69,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		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 ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			142,92 — 92,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,54
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	18,00	1,43
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	14,00	1,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	3,17
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 100,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 100,00	34,83
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,19
31	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			14,18 —

1	2	3	4	5	6	7
						1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,00	10,15
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	250,00	2,09
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	250,00	0,33
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	50,00	0,03
32	CC01A2	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			19,46 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	14,50	14,71
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	250,00	2,04
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	250,00	0,38
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	50,00	0,03
33	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			1 708,22 279,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,91
	26631021200030036	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 265,00	1 337,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	9,00	1,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	69,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		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 ciuperaci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			143,39 92,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,71
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	18,00	1,43
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	14,00	1,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	5,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 100,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 100,00	32,69
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,06
35	CC01B2	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			14,16 1,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,39
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,00	10,15
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	250,00	2,05
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	250,00	0,34
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	50,00	0,03
36	CC01A2	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			19,42 2,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,07
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	14,50	14,72
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	250,00	2,07
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	100,00	0,18
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	250,00	0,35
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	50,00	0,02
37	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			1 708,21 280,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	225,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,90
	26631021200030036	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 265,00	1 335,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	9,00	1,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		4. Rame				
		4.1. Rama Pm1				

1	2	3	4	5	6	7
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 ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			145,24 ----- 92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	18,00	1,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	14,00	1,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,67
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 100,00	1,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 100,00	34,27
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,05
39	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			14,15 ----- 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,00	10,15
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	250,00	2,06
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	250,00	0,33
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	50,00	0,03
40	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			19,38 ----- 2,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	14,50	14,72
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	250,00	2,04
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	100,00	0,19
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	250,00	0,31
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	50,00	0,03
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			1 709,41 ----- 279,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,64
	26631021200030036	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 265,00	1 337,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	9,00	1,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		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 ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			145,24 ----- 92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	18,00	1,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	14,00	1,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,67
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 100,00	1,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 100,00	34,27
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,05
43	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			14,18 ----- 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,00	10,15
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	250,00	2,08
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	250,00	0,34
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	50,00	0,03
44	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			19,40 ----- 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	14,50	14,72

1	2	3	4	5	6	7
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	250,00	2,06
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	250,00	0,29
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	50,00	0,04
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			1 709,41 ----- 279,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,64
	26631021200030036	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 265,00	1 337,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	9,00	1,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		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 ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			145,40 ----- 92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	18,00	1,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	14,00	1,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	5,54
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 100,00	1,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 100,00	33,21
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,11
47	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			14,19 ----- 1,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,39
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,00	10,15
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	100,00	0,19
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	250,00	2,09
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	250,00	0,34
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	50,00	0,03
48	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			19,46 ----- 2,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	14,50	14,72
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	250,00	2,12
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	100,00	0,18
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	250,00	0,33
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	50,00	0,02
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			1 705,63 ----- 279,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,85
	26631021200030036	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 265,00	1 333,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	9,00	1,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		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			145,40 ----- 92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	18,00	1,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	14,00	1,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	5,54
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 100,00	1,85

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 100,00	33,21
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,11
51	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			14,17 — 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,00	10,15
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	250,00	2,08
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	250,00	0,33
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	50,00	0,03
52	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			19,46 — 2,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	14,50	14,72
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	250,00	2,12
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	100,00	0,18
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	250,00	0,33
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	50,00	0,02
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			1 706,62 — 279,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,77
	26631021200030036	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 265,00	1 334,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	9,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		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, 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			144,55 — 92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	18,00	1,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	14,00	1,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,43
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 100,00	2,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 100,00	33,21
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
55	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			14,14 — 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,00	10,15
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	100,00	0,19
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	250,00	2,06
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	250,00	0,32
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	50,00	0,03
56	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			19,43 — 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	14,50	14,72
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	250,00	2,09
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	100,00	0,22
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	250,00	0,28
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	50,00	0,03
57	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			1 708,99 — 279,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,78
	26631021200030036	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 265,00	1 337,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	9,00	1,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	69,64

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		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 ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			144,31 ----- 92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	18,00	1,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	14,00	1,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,31
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 100,00	0,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 100,00	34,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
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			40,25 ----- 33,44
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	57,66	21,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	5,00	3,27
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	250,00	2,50
60	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			14,16 ----- 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,00	10,15
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	250,00	2,07
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	250,00	0,32
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	50,00	0,03
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			1 706,55 ----- 279,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,78
	26631021200030036	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 265,00	1 334,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	9,00	1,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		6. Acoperis				
62	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			5 098,38 ----- 1 297,35
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,91
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	30,00	225,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 100,00	38,27
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 100,00	2 889,51
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	3 100,00	363,58
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	14,00	47,62
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	11,00	33,14
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	10,00	25,80
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	14,00	42,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	20,00	29,01
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	74,07
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	80,00	26,17
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	30,00	6,85
63	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase, la constructii obisnuite (0,30m3)	m2			45,12 ----- 17,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0080	3 100,00	25,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	14,00	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
64	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			143,33 -----

1	2	3	4	5	6	7
						49,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,12
	1212121212121	apa	m3	0,2300	9,00	2,06
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	10,00	16,98
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	8,00	53,58
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,43
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,23
	2952270002921	Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	3,09
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	150,00	1,85
65	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			83,30
						14,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,59
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	35,00	68,70
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	200,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	150,00	0,00
66	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (antencondensat)	m2			22,02
						14,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	5,00	5,92
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
67	IzF10F	Strat termoizolator la plansee, din placi din vata minerala gr. 150mm, lipite cu mastic de bitum pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 %	m2			106,35
						5,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2682165412089	Placi vata minerala termoiz. 150mm	m2	1,0100	80,00	80,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	10,00	3,14
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	10,00	15,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,38
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	50,00	0,50
68	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2			194,02
						66,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	80,00	96,59
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	20,00	10,50
	287527631200088	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,80	7,56
	26401855584120	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	68,00	7,13
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	70,00	2,94
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	14,00	0,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		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			1 352,22
						236,17
	7122050013400	Zidar	h-om	3,4760	57,66	200,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6200	57,66	35,74
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	900,05	810,11
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,50	10,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 100,00	2,92
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	1,45	31,45
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	6,50	128,44
	1421202200513	Nisip sortat nespaltat 0-3 mm	m3	0,2110	266,67	56,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	9,00	1,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3000	250,00	74,99
70	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			21,48
						2,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
71	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			68,33
						43,24

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 100,00	0,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 100,00	0,23
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 100,00	0,90
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 500,00	0,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	14,00	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	5,00	22,50
		8. Grinda pentru pod rulant				
72	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			21 461,45 ----- 1 095,55
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,2000	57,66	875,36
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	57,66	110,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9500	57,66	55,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	55,05
	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	1 000,0000	20,00	20 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5000	35,00	17,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	2,50	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0800	10,00	0,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	2,05
	2775276507070	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,2500	30,00	38,18
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	100,00	50,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	250,00	227,27
73	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau partial în beton	kg			42,25 ----- 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,59
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276507070	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,33
74	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			80,75 ----- 63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,10
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,75
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	28,50	1,43
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	35,00	5,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,50	2,35
		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			110,58 ----- 37,46
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	57,66	37,46
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	9,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	50,00	2,51
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	150,00	46,54
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	31,00	9,75
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 3mm la art 52)	m2			66,27 ----- 22,47
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	57,66	22,47
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	8,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	1,49
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	150,00	27,86
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	31,00	5,85
77	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite - la tavan	m2			17,57 ----- 8,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1400	57,66	8,06
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	5,00	2,00
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	240,00	4,72
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	2,00	0,06
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	240,00	2,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	9,00	0,03
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			91,35 — 69,19
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,45	11,46
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,50	3,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	266,67	6,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	9,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
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			109,98 — 36,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	57,66	36,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	9,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	150,00	46,50
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	31,00	9,77
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 se scade 3mm la art. CF50)	m2			22,12 — 7,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	2,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	150,00	9,30
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	31,00	1,95
81	CN07A1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici in emulsie apoasa, aplicate pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate mecanizat	m2			45,37 — 19,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici	kg	0,5000	35,00	17,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,45	0,07
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,00	0,02
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	60,00	5,40
		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			110,58 — 37,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	57,66	37,45
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	9,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	50,00	2,52
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	150,00	46,53
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	31,00	9,77
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 3mm la art 52)	m2			66,40 — 22,47
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	57,66	22,47
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	8,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	1,51
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	150,00	27,95
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	31,00	5,87
84	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite - la tavan	m2			17,66 — 8,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	5,00	2,00
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	240,00	4,83
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	2,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	240,00	2,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	9,00	0,03
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			91,36 ----- 69,19
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,45	11,46
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,50	3,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	266,67	6,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	9,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
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			109,99 ----- 36,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	57,66	36,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	9,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	150,00	46,52
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	31,00	9,76
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 se scade 3mm la art. CF50)	m2			22,13 ----- 7,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	2,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,51
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	150,00	9,30
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	31,00	1,95
88	CN07A1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici in emulsie apoasa, aplicate pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate mecanizat	m2			45,36 ----- 19,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici	kg	0,5000	35,00	17,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,45	0,07
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,00	0,02
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	60,00	5,39
		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			110,57 ----- 37,53
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	57,66	37,53
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	9,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	50,00	2,49
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	150,00	46,46
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	31,00	9,76
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 3mm la art 52)	m2			66,40 ----- 22,55
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	57,66	22,55
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	8,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	1,44
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	150,00	27,95
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	31,00	5,86
91	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite - la tavan	m2			17,91 ----- 8,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1400	57,66	8,02
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	5,00	1,99
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	240,00	5,04
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	2,00	0,06
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	240,00	2,52

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	9,00	0,02
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			91,39 69,19
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,45	11,46
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,50	3,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	266,67	6,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	9,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	45,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,24
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			109,99 36,92
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	57,66	36,92
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	9,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	50,00	2,49
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	150,00	46,51
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	31,00	9,76
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 se scade 3mm la art. CF50)	m2			22,14 7,51
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	57,66	7,51
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	2,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	150,00	9,32
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	31,00	1,94
95	CN07A1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici in emulsie apoasa, aplicate pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate mecanizat	m2			45,37 19,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	57,66	19,04
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici	kg	0,5000	35,00	17,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,45	0,07
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,00	0,02
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	60,00	5,40
		10. Pardoseli				
		10.1. Pardoseli statia de pompare				
96	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 998,64 391,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	391,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 521,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	9,00	4,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	38,00	81,43
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			428,07 57,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,02
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	344,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	31,00	6,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
98	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2			36,66 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,72
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	57,66	0,59
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	10,50	1,86
	1711217329883	Material textil netesut geotextil 300kg/m3	m	1,3000	25,00	32,49
99	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			136,03 60,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,79

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,45	34,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	266,67	17,26
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	300,00	17,89
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	250,00	0,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	45,00	4,52
	2952270003701	Centrala de beton	h-ut	0,0060	80,00	0,47
100	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 5 cm	m2			84,14 36,02
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	36,02
	2664102558899	Mortar M 150	m3	0,0200	950,00	47,67
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,45
101	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			20,93 2,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,19
102	CG17D1	Pardoseli din placi de portelanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			343,16 167,23
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,73
	2661112800700	Dale de beton 25mm	m2	1,0300	125,00	128,73
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor	kg	4,0500	6,00	24,30
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	5,99
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	45,00	2,03
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,37
103	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			100,28 23,08
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	57,66	17,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	60,00	64,26
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,50	1,29
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,50	3,15
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	38,00	4,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	90,00	4,50
		10.2. Pardoseli camera de serviciu				
104	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 006,40 392,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 530,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	9,00	4,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	38,00	79,80
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			427,31 56,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	56,89
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	344,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	31,00	6,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
106	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2			36,66 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,74
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	10,50	1,85
	1711217329883	Material textil netesut geotextil 300kg/m3	m	1,3000	25,00	32,50
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			136,29 60,55

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,78
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,45	34,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	266,67	17,39
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	300,00	18,05
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	45,00	4,51
	2952270003701	Centrala de beton	h-ut	0,0060	80,00	0,48
108	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistirenciment	m2			70,64 6,94
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	57,66	6,94
	2521302658236	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	1,0100	45,00	45,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	10,00	2,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	10,00	14,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	700,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	1,00	0,93
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	50,00	0,50
109	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 5 cm	m2			84,12 36,03
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	36,03
	2664102558899	Mortar M 150	m3	0,0200	950,00	47,64
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,45
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			20,90 2,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,13
111	CG17D1	Pardoseli din placi de portelanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			343,13 167,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2661112800700	Dale de beton 25mm	m2	1,0300	125,00	128,74
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor	kg	4,0500	6,00	24,30
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	45,00	2,03
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
112	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			100,25 23,05
	7132010010900	Faianantar	h-om	0,3000	57,66	17,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,78
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	60,00	64,26
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,50	1,29
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,50	3,15
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	38,00	4,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	90,00	4,51
		10.3. Pardoseli tambur				
113	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 979,25 389,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	389,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 500,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	9,00	4,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	38,00	85,50
114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			430,44 56,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	56,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	347,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,95
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	0,2100	31,00	6,53

1	2	3	4	5	6	7
		m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,95
115	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2			36,60 2,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,66
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	57,66	0,61
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	10,50	1,85
	1711217329883	Material textil netesut geotextil 300kg/m3	m	1,3000	25,00	32,48
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			136,51 60,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,75
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,45	34,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	266,67	17,50
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	300,00	18,11
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	250,00	0,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	45,00	4,49
	2952270003701	Centrala de beton	h-ut	0,0060	80,00	0,42
117	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistirenciment	m2			70,69 6,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	57,66	6,96
	2521302602582	Placi termoizolante, placi polistiren	m2	1,0100	45,00	45,47
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	10,00	2,81
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	10,00	13,99
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	700,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	1,00	0,93
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	50,00	0,52
118	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 5 cm	m2			83,83 36,02
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	36,02
	2664102558899	Mortar M 150	m3	0,0200	950,00	47,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,43
119	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			20,79 2,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	57,66	1,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,00
120	CG17D1	Pardoseli din placi de portelanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			342,87 167,08
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,65
	2661112800700	Dale de beton 25mm	m2	1,0300	125,00	128,61
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor	kg	4,0500	6,00	24,30
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	5,98
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	45,00	2,01
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,39
121	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			100,14 23,12
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	57,66	17,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,78
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	60,00	64,20
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,50	1,29
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,50	3,15
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	38,00	3,99
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	90,00	4,41
		11. Usi , ferstre				
122	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de	m2			1 979,09

1	2	3	4	5	6	7
		orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canal, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				46,79
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,68
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	130,00	65,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	38,00	6,66
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,94
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			1 871,54 243,88
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,4500	57,66	198,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	57,66	12,67
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	3,50	0,91
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	35,00	4,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	1,45	1,97
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	266,67	1,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	18,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	3,96
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			1 218,29 42,06
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	37,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,07
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	130,00	61,18
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	38,00	6,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,50	2,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,79
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			1 166,16 32,31
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	57,66	29,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,91
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,80	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	130,00	21,43
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	38,00	4,68
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	3,50	2,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,89
		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			121,91 98,03
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	266,67	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	9,00	0,06
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
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			355,79 133,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,50	17,68
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	145,00	156,71
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,11
	2710703552101	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1,0000	3,50	3,53
	28741136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,16

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	45,00	0,15
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	70,00	2,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	30,00	0,63
128	CN12A	Vopsitorii decorative in relief cu vopsea pe baza de silicon, aplicate pe suprafete de beton, executate in 2 straturi de vopsea decorativa	m2			135,32 — 20,18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2430226101400	Chit pe baza de aracet	kg	0,7500	38,00	28,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	30,00	3,60
	2430116104100	Vopsea cu efect decorativ pe baza de silicon	kg	1,7000	40,00	68,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	9,00	0,05
	2952270003825	Instalatie pentru aplicat tencuieli stropite, inclusiv electrocompresorul 1,5 - 4,0 mc/ora	h-ut	0,0600	250,00	15,00
		13. Pereu				
129	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 011,53 — 392,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,42
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	300,00	1 533,33
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	9,00	4,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	38,00	81,28
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			371,68 — 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	266,67	293,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	31,00	6,54
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	19,00
131	IfA13A	Captusirea terasamentului cu folii de polietilena	m2			53,86 — 4,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2521306716648	Folie de PVC sau polietilena simpla, lata peste 1000 mm	kg	1,0600	45,00	47,70
	2524217304417	Banda adeziva de plastic 38 mm	m	1,0600	2,00	2,12
	2414317346206	Sterilizante...(pt.informatie)	kg	0,0020	0,00	0,00
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			1 661,55 — 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310255663399	Beton B7.5	m3	1,0250	1 265,00	1 310,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	70,00	28,00
133	CG47A	Pardoseli din dale din beton t=25mm de inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat)	m2			249,76 — 80,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,3900	57,66	80,15
	2661112800700	Dale de beton 25mm	m2	1,0300	125,00	130,03
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	5,35	13,51
	24302261000001	Fuga	kg	0,5800	20,00	11,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	9,00	0,01
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	45,00	0,40
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0070	100,00	0,69
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Apeductul de interconectare a rețelilor orasesti de
apapotabila cu apeductul Zagarancea - Corenști**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-1-1
Statia de pompare SP 2-1. Lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 551 761,08 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	27,98	57,66	1 613,33
2.	7122050013400	Zidar	h-om	425,94	57,66	24 559,70
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	67,16	57,66	3 872,47
4.	7123010010200	Betonist	h-om	175,62	57,66	10 126,26
5.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,27	57,66	15,58
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	62,07	57,66	3 578,95
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	361,99	57,66	20 872,35
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	63,17	57,66	3 642,38
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	32,80	57,66	1 891,25
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	6,23	57,66	359,22
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	9,02	57,66	520,09
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	145,56	57,66	8 393,00
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	17,20	57,66	991,75
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	178,17	57,66	10 273,27
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	79,81	57,66	4 601,84
16.	7212030022700	Sudor	h-om	2,21	57,66	127,43
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	33,37	57,66	1 924,11
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,42	57,66	24,22
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,73	57,66	2 002,53
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,59	57,66	149,34
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,11	57,66	698,28
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	166,92	57,66	9 624,61
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,96	57,66	2 419,42
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	34,67	57,66	1 999,07
25.	9312040019600	Sapator	h-om	2,23	57,66	128,58
		Total manopera				114 409,03

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe	kg	0,15	50,00	7,50
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,20	22,50	4,50
3.	1212121212121	apa	m3	0,37	9,00	3,33
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	47,74	900,05	42 968,39
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,44	300,00	432,00
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,30	300,00	1 890,00
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,65	300,00	495,00
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	266,67	10,67
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,45	266,67	1 453,35
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,77	266,67	1 005,36
11.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	11,19	266,67	2 984,04
12.	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,28	240,00	67,20
13.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,55	240,00	132,00
14.	1711217329883	Material textil netesut geotextil 300kg/m3	m	34,48	25,00	862,00
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,18	15,00	92,70
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,29	3 100,00	899,00

17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,43	3 100,00	7 533,00
18.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,19	3 100,00	589,00
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,11	3 100,00	341,00
20.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,02	3 100,00	62,00
21.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	1,51	3 100,00	4 681,00
22.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,05	3 100,00	155,00
23.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,04	3 100,00	124,00
24.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 648,58	0,50	824,29
25.	2010237318750	Distantieri	buc	56,96	1,00	56,96
26.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,02	3 500,00	70,00
27.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,93	100,00	493,00
28.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	6,25	1 100,00	6 875,00
29.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,82	1 850,00	7 067,00
30.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	49,89	1,00	49,89
31.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02	700,00	14,00
32.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	2,75	10,00	27,50
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,60	23,50	14,10
34.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,62	15,00	24,30
35.	2320187315789	Decofrol	kg	27,26	5,00	136,30
36.	23203226000361	Gudron	kg	4,18	10,00	41,80
37.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	76,02	10,00	760,20
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	15,00	0,45
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,02	10,00	0,20
40.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	4,88	11,00	53,68
41.	2414317346206	Sterilizante...(pt.informatie)	kg	0,07	0,00	0,00
42.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,46	130,00	449,80
43.	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici	kg	58,85	35,00	2 059,75
44.	2430116104100	Vopsea cu efect decorativ pe baza de silicon	kg	148,22	40,00	5 928,80
45.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,02	35,00	35,70
46.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,02	35,00	0,70
47.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	10,85	8,00	86,80
48.	24302261000001	Fuga	kg	32,06	20,00	641,20
49.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,37	18,00	114,66
50.	2430226100700	Grund alchidic	kg	11,08	30,00	332,40
51.	2430226101400	Chit pe baza de aracet	kg	65,39	38,00	2 484,82
52.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	3,16	38,00	120,08
53.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,51	38,00	57,38
54.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,30	28,50	8,55
55.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,66	25,00	16,50
56.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	11,05	3,50	38,68
57.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	352,25	3,50	1 232,88
58.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	440,31	3,50	1 541,09
59.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,18	35,00	111,30
60.	2466477302420	Sticla solubila	kg	7,25	30,00	217,50
61.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,95	14,00	27,30
62.	2521302602582	Placi termoizolante, placi polistiren	m2	3,85	45,00	173,25
63.	2521302658236	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	10,07	45,00	453,15
64.	2521306716648	Folie de PVC sau polietilena simpla, lata peste 1000 mm	kg	38,16	45,00	1 717,20
65.	2524217304417	Banda adeziva de plastic 38 mm	m	38,16	2,00	76,32
66.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	96,87	10,00	968,70
67.	26241025588662 2	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, varciment, M 75	m3	0,45	950,00	427,50
68.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	159,12	3,50	556,92
69.	26401855584120	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	3,89	68,00	264,52
70.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 524,31	1,45	3 660,26
71.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 150,44	1,45	1 668,14

72.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	10,98	5,00	54,90
73.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 118,69	6,50	7 271,48
74.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	32,95	5,00	164,75
75.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,70	2,00	13,40
76.	2653102100831	Amestec uscat	kg	750,35	2,00	1 500,70
77.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,50	10,00	155,00
78.	2661112800700	Dale de beton 25mm	m2	75,14	125,00	9 392,50
79.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,82	0,00	0,00
80.	26631021200030036	Beton clasa B15	m3	29,86	1 265,00	37 772,90
81.	266310255663399	Beton B7.5	m3	7,25	1 265,00	9 171,25
82.	2663105226941200	Beton clasa B10	m3	4,66	1 265,00	5 894,90
83.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,09	0,00	0,00
84.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor	kg	148,23	6,00	889,38
85.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	90,90	5,35	486,32
86.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	2,46	0,00	0,00
87.	2664102558899	Mortar M 150	m3	1,38	950,00	1 311,00
88.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	70,77	5,00	353,85
89.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	2,35	20,00	47,00
90.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	43,92	5,00	219,60
91.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	94,23	145,00	13 663,35
92.	2682165412089	Placi vata minerala termoiz. 150mm	m2	37,45	80,00	2 996,00
93.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	19,47	20,00	389,40
94.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	44,77	80,00	3 581,60
95.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,56	70,00	109,20
96.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	323,27	14,50	4 687,42
97.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 841,30	10,00	18 413,00
98.	2710703552101	Cornier din aluminiu l = 3m	m	88,06	3,50	308,21
99.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,14	18,00	2,52
100.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	16,66	18,00	299,88
101.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,89	18,00	34,02
102.	2775276507070	Confectii metalice inglobate in beton	kg	13,93	30,00	417,90
103.	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	220,00	20,00	4 400,00
104.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	19,65	5,00	98,25
105.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	9,10	1 600,00	14 560,00
106.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	5,51	14,00	77,14
107.	2873122004100	Plase sudate	kg	191,76	18,00	3 451,68
108.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	26,58	14,00	372,12
109.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,18	35,00	41,30
110.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,07	35,00	2,45
111.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,11	35,00	3,85
112.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,88	2,50	2,20
113.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	14,79	2,00	29,58
114.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	12,15	30,00	364,50
115.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	35,73	0,80	28,58
116.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	14,79	0,50	7,39
117.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,88	2,50	2,20
118.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,88	2,50	2,20
119.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	32,19	60,00	1 931,40
120.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,25	40,50	10,12
121.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	704,50	2,00	1 409,00
122.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	4,86	14,00	68,04
123.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,17	10,50	64,79
124.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	458,31	0,10	45,83
125.	287527631200088	Accesorii metalice pentru fixare	buc	350,41	0,80	280,33
126.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,84	3,50	37,94
127.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,34	9,00	75,06

128.	4100126202818	Apa	m3	8,28	9,00	74,52
129.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,01	10 000,00	100,00
Total materiale de construcții						255 914,46

Utilaje de construcții:

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,08	50,00	4,00
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,19	200,00	38,00
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,24	500,00	120,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,39	45,00	107,55
5.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	617,36	5,00	3 086,80
6.	2875277400000	Compresor	h-ut	33,12	31,00	1 026,72
7.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	10,59	60,00	635,40
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,20	31,00	37,20
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,18	15,00	32,70
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,94	15,00	14,10
11.	2922140007000	Macara	h-ut	23,57	250,00	5 892,50
12.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	17,70	250,00	4 425,00
13.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,62	70,00	183,40
14.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,37	30,00	11,10
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,14	45,00	411,30
16.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,28	30,00	68,40
17.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,27	50,00	113,50
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,77	495,00	381,15
19.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,06	250,00	15,00
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,31	350,00	108,50
21.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	32,60	150,00	4 890,00
22.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,10	50,00	5,00
23.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,80	70,00	196,00
24.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,77	35,00	691,95
25.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,50	90,00	135,00
26.	2952270003701	Centrala de beton	h-ut	0,16	80,00	12,80
27.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,55	50,00	327,50
28.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,25	100,00	25,00
29.	2952270003825	Instalatie pentru aplicat tencuieli stropite, inclusiv electrocompresorul 1,5 - 4,0 mc/ora	h-ut	5,23	250,00	1 307,50
30.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,12	38,00	80,56
31.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,51	50,00	25,50
32.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	4,23	100,00	423,00
33.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	2,78	250,00	695,00
34.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	1,28	50,00	64,00
35.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,53	80,00	42,40
36.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,11	100,00	11,00
37.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,20	250,00	50,00
38.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,58	450,00	1 611,00
39.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,08	150,00	12,00
40.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,86	180,00	154,80
Total utilaje de construcții						27 472,33

Total:

Total	lei	397 795,82
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	25 742,03
Cheltuieli de transport	4,00 %	10 236,58

Total	100,00 +	433 774,43
Total	100,00 +	433 774,43
Beneficiu de deviz	6,00 %	26 026,47
Total	100,00 +	459 800,90
TVA	20,00 %	91 960,18

Total deviz:

551 761,0

8

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Apeductul de interconectare a rețelilor orasenesti de apa
potabila cu apeductul Zagarancea - Corensti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 4-1

Statia de pompare SP2-1A. Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 93 031,11 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructie						
1	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 in transee	m3	11,00	68,62 68,62	754,77 754,77
2	TsD01B	Umpluturi 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 a transeei	m3	11,00	17,87 17,87	196,62 196,62
Total			lei			951,39
Asigurarea sociala si medicala				22,50 %		214,06
Total				100,00 +		1 165,45
Cheltuieli de regie				14,50 %		168,99
Total				100,00 +		1 334,44
Beneficiu de deviz				6,00 %		80,07
Total Lucrari de constructie						1 414,51
Inclusiv salariu						951,39
2. Lucrari de montarestatia 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	шт.	1,00	8 464,82 1 735,57	8 464,82 1 735,57
4	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	3,00	233,88 172,98	701,64 518,94
5	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	шт.	3,00	112,21 65,16	336,62 195,47
Total Transformatorul TM 160-10/0,4kB						9 503,07
Inclusiv salariu						2 449,97
2.2. Panou de dirijare IIIO90-2104Y3						
6	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	шт.	1,00	301,19 136,65	301,19 136,65
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	шт.	1,00	728,47 535,08	728,47 535,08
8	08-03-526-9	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 630 A	шт.	1,00	587,97 284,26	587,97 284,26
9	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	шт.	1,00	170,56 140,11	170,56 140,11

1	2	3	4	5	6	7
10	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - ampermetr	шт.	1,00	84,91 65,16	84,91 65,16
11	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - voltmetr	шт.	1,00	84,91 65,16	84,91 65,16
Total Panou de dirijare ЩО90-2104У3						1 958,01
Inclusiv salariu						1 226,43
2.3. Panou de dirijare ЩО90-2405У3						
12	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	шт.	1,00	301,19 136,65	301,19 136,65
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	шт.	1,00	152,20 105,52	152,20 105,52
14	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	шт.	1,00	112,21 65,16	112,21 65,16
15	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	шт.	1,00	170,56 140,11	170,56 140,11
16	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - ampermetr	шт.	1,00	84,91 65,16	84,91 65,16
17	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	шт.	1,00	319,76 239,29	319,76 239,29
18	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	шт.	1,00	112,21 65,16	112,21 65,16
19	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	шт.	1,00	170,56 140,11	170,56 140,11
20	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - ampermetr	шт.	1,00	84,91 65,16	84,91 65,16
Total Panou de dirijare ЩО90-2405У3						1 508,50
Inclusiv salariu						1 022,31
2.4. BZUM						
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM -01-200	шт.	1,00	259,67 136,65	259,67 136,65
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	шт.	1,00	229,44 162,02	229,44 162,02
23	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	шт.	1,00	312,56 159,14	312,56 159,14
24	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6- contor	шт.	1,00	102,36 65,16	102,36 65,16
25	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	шт.	3,00	170,56 140,11	511,69 420,34
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	2 081,30 478,00	624,39 143,40
27	08-02-472-1	Priza de pamint orizontala din otel rotund cu diametrul de 20mm	100 m	0,10	2 990,54 1 095,54	299,05 109,55
28	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,02	3 461,11 1 228,16	69,22 24,56
29	08-02-411-7	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 78 mm	шт.	1,00	61,53	61,53

1	2	3	4	5	6	7
					59,39	59,39
30	Рыночные цены	Costul bransamentului d=78mm	шт.	1,00	71,50 0,00	71,50 0,00
31	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm	100 m	0,10	6 581,18 2 064,23	658,12 206,42
Total BZUM					3 199,54	
Inclusiv salariu					1 486,65	
2.5. Linia de cablu						
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,30	382,29 382,29	114,69 114,69
33	08-02-140-01	Cablu pina la 64/110 kV din polietilena incheiata pozat in sant	100 m	0,30	5 217,84 2 996,59	1 565,35 898,98
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	0,07	1 242,21 714,98	86,95 50,05
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 mm ²	шт.	2,00	1 253,62 389,20	2 507,25 778,41
36	Pret de piata	Costul mufe interne 4ПКТп(б)-1-150/240	шт.	2,00	354,25 0,00	708,50 0,00
37	Рыночные цены	Cablu АПБбШв 1--4x150	m	40,00	222,00 0,00	8 880,00 0,00
Total Linia de cablu					13 862,74	
Inclusiv salariu					1 842,12	
Total			lei		30 031,87	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		1 806,18	
Cheltuieli de transport			4,00 %		648,78	
Total			100,00 +		32 486,83	
Cheltuieli de regie			76,00 %		6 100,89	
Total			100,00 +		38 587,72	
Beneficiu de deviz			6,00 %		2 315,26	
Total Lucrari de montare statia 10/0,4kV					40 902,98	
Inclusiv salariu					8 027,48	
3. Utilaj						
3.1. Statia 10/0,4						
38	Preturi de piata	Transformator de forta TM 160/10-0,4kV	шт.	1,00	6 300,00 0,00	6 300,00 0,00
39	Preturi de piata	Paratrasnet PBO 10	шт.	3,00	354,42 0,00	1 063,26 0,00
40	Preturi de piata	Dispozitiv de siguranta ПК-101	шт.	3,00	74,80 0,00	224,40 0,00
Total Statia 10/0,4					7 587,66	
Inclusiv salariu					0,00	
3.2. Panou de bransament ШО90-2104У3						
41	Preturi de piata	Constructia metalica ШО90-2104	шт.	1,00	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
42	Preturi de piata	Separator PE 19-41	шт.	1,00	3 000,00	3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
43	Pret de piata	Intrerupator automat BA 55--41, I=1000A	шт.	1,00	1 325,00 0,00	1 325,00 0,00
44	Рыночные цены	Трансформатор тока Т 0,66 1000/5	шт.	1,00	320,00 0,00	320,00 0,00
45	Рыночные цены	Ampermetr Э3080	шт.	1,00	184,40 0,00	184,40 0,00
46	Рыночные цены	Voltmetr Э3080	шт.	1,00	207,90 0,00	207,90 0,00
Total Panou de bransament ЩО90-2104У3					7 237,30	7 237,30
Inclusiv salariu					0,00	0,00
3.3. Panou de dirijare ЩО90-2405 5						
47	Preturi de piata	Constructia metalica ЩО90-2405У3	шт.	1,00	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
48	Preturi de piata	Separator ППС-2/250	шт.	1,00	1 280,00 0,00	1 280,00 0,00
49	Preturi de piata	Dispozitiv de siguranta ПН 2/200A	шт.	1,00	28,38 0,00	28,38 0,00
50	Рыночные цены	Трансформатор тока Т 0,66 1005/5	шт.	1,00	320,00 0,00	320,00 0,00
51	Рыночные цены	Ampermetr Э3080	шт.	1,00	184,40 0,00	184,40 0,00
52	Preturi de piata	Separator ППС-2/100	шт.	1,00	1 280,00 0,00	1 280,00 0,00
53	Preturi de piata	Dispozitiv de siguranta ПН 2/100A	шт.	1,00	17,80 0,00	17,80 0,00
54	Рыночные цены	Трансформатор тока Т 0,66 1005/5	шт.	1,00	320,00 0,00	320,00 0,00
55	Рыночные цены	Ampermetr Э3080	шт.	1,00	184,40 0,00	184,40 0,00
Total Panou de dirijare ЩО90-2405 5					5 814,98	5 814,98
Inclusiv salariu					0,00	0,00
3.4. Dulap de evidenta BZUM						
56	Preturi de piata	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-200	шт.	1,00	6 300,00 0,00	6 300,00 0,00
57	Рыночные цены	Intrerupator cu pirghie BP 32И-35, I=160A	шт.	1,00	616,00 0,00	616,00 0,00
58	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 88-35, I=160A	шт.	1,00	1 325,00 0,00	1 325,00 0,00
59	Рыночные цены	Трансформатор тока ТК-20	шт.	3,00	320,00 0,00	960,00 0,00
60	Рыночные цены	Contor de energie electrica electronic ZMG 405 CT	шт.	1,00	4 950,00 0,00	4 950,00 0,00
Total Dulap de evidenta BZUM					14 151,00	14 151,00
Inclusiv salariu					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	Total		lei			34 790,94
	Cheltuieli de depozitare		1,20 %			417,49
	Total Utilaj					35 208,43
	Inclusiv salariu					0,00
	Total		lei			77 525,92
	TVA		20,00 %			15 505,18

Total deviz: **93 031,11**
Inclusiv salariu **8 978,87**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Obiect: **Apeductul de interconectare a rețelilor orasenesti de
apa potabila cu apeductul Zagarancea - Corenști**

Catalog de prețuri unitare № 4-1
Statia de pompare SP2-1A. Alimentarea cu energie electrica
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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 in transee	m3			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
2	TsD01B	Umpluturi 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 a transeei	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		2. Lucrari de montarestatia 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	шт.			8 464,82 1 735,57
	1	Muncitor	h-om	30,1000	57,66	1 735,57
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	18 000,00	180,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	10,50	110,25
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	шт.	15,0000	290,00	4 350,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	3,0000	4,50	13,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	55,00	1,65
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	385,00	3,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	5,8000	200,00	1 160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	3,6400	250,00	910,00
4	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			233,88 172,98
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	200,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	250,00	27,50
5	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	шт.			112,21 65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	16 000,00	33,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	30,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	200,00	4,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0050	50,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	250,00	5,00
		2.2. Panou de dirijare ИЮ90-2104Y3				
6	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	шт.			301,19 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1200	200,00	24,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,8400	100,00	84,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2900	31,00	8,99
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2900	30,00	8,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1200	250,00	30,00
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	шт.			728,47 ----- 535,08
	1	Muncitor	h-om	9,2800	57,66	535,08
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0270	25,00	0,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2800	30,00	38,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0800	30,00	2,40
	5009062	Papuci de cablu	шт.	18,3000	4,50	82,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0610	55,00	3,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0160	55,00	0,88
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0900	33,00	2,97
	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	0,2520	75,80	19,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0120	200,00	2,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0700	30,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	1,2500	25,00	31,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0120	250,00	3,00
8	08-03-526-9	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 630 A	шт.			587,97 ----- 284,26
	1	Muncitor	h-om	4,9300	57,66	284,26
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0110	25,00	0,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8600	30,00	55,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0380	45,00	1,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	30,00	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	18 000,00	162,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	6,1000	4,50	27,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	55,00	0,33
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	33,00	1,19
	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	0,0960	75,80	7,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	200,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2300	30,00	6,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,5900	25,00	14,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,50
9	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	шт.			170,56 ----- 140,11
	1	Muncitor	h-om	2,4300	57,66	140,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	30,00	11,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0390	200,00	7,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0240	50,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0390	250,00	9,75
10	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - ampermetr	шт.			84,91 ----- 65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	30,00	1,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	27,50	0,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	250,00	10,00
11	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - voltmetr	шт.			84,91 ----- 65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	30,00	1,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	27,50	0,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	250,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	шт.			301,19 ----- 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1200	200,00	24,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,8400	100,00	84,00
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2900	31,00	8,99
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2900	30,00	8,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1200	250,00	30,00
13	08-03-521-8	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, bipolar, curent, pina la 250 A	шт.			152,20 ----- 105,52
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	25,00	0,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3700	30,00	11,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	45,00	0,81
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	30,00	2,10
	5009062	Papuci de cablu	шт.	4,1000	4,50	18,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	55,00	0,17
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	33,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0440	75,80	3,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	250,00	1,00
14	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	шт.			112,21 ----- 65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	16 000,00	33,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	30,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	200,00	4,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0050	50,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	250,00	5,00
15	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	шт.			170,56 ----- 140,11
	1	Muncitor	h-om	2,4300	57,66	140,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	30,00	11,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0390	200,00	7,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0240	50,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0390	250,00	9,75
16	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - ampermetr	шт.			84,91 ----- 65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	30,00	1,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	27,50	0,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	250,00	10,00
17	08-03-521-28	Interruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	шт.			319,76 ----- 239,29
	1	Muncitor	h-om	4,1500	57,66	239,29
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	25,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	30,00	17,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	45,00	1,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	30,00	2,70
	5009062	Papuci de cablu	шт.	6,1000	4,50	27,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	55,00	0,28
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	33,00	1,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30	kg	0,0720	75,80	5,46

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	200,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,3800	30,00	11,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800	25,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	250,00	1,25
18	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	шт.			112,21
						65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	16 000,00	33,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	30,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	200,00	4,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0050	50,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	250,00	5,00
19	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	шт.			170,56
						140,11
	1	Muncitor	h-om	2,4300	57,66	140,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	30,00	11,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0390	200,00	7,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0240	50,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0390	250,00	9,75
20	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - ampermetr	шт.			84,91
						65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	30,00	1,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	27,50	0,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	250,00	10,00
		2.4. BZUM				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM -01-200	шт.			259,67
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	31,00	6,82
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	30,00	6,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0700	250,00	17,50
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	шт.			229,44
						162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	25,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	30,00	15,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	45,00	1,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	30,00	2,10
	5009062	Papuci de cablu	шт.	6,1000	4,50	27,45
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	55,00	0,28
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	33,00	1,58
	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	0,0720	75,80	5,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800	25,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	250,00	1,00
23	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	шт.			312,56
						159,14
	1	Muncitor	h-om	2,7600	57,66	159,14
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	30,00	12,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	11,00	13,42

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	45,00	0,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	6,1000	4,50	27,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	55,00	0,11
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	33,00	0,30
	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	0,0420	75,80	3,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0060	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0060	250,00	1,50
24	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6- contor	шт.			102,36
						65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	30,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0800	200,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0800	250,00	20,00
25	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	шт.			170,56
						140,11
	1	Muncitor	h-om	2,4300	57,66	140,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	30,00	11,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0390	200,00	7,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0240	50,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0390	250,00	9,75
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 081,30
						478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	1 296,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	13 000,00	26,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
27	08-02-472-1	Priza de pamint orizontala din otel rotund cu diametrul de 20mm	100 m			2 990,54
						1 095,54
	1	Затраты труда	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 472,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	13 000,00	26,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	100,00	313,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	250,00	35,00
28	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 461,11
						1 228,16
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 440,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	11,00	90,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	30,00	72,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,50	15,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	250,00	47,50
29	08-02-411-7	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 78 mm	шт.			61,53
						59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	10,50	2,14
30	Рыночные цены	Costul bransamentului d=78mm	шт.			71,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	121	Costul bransamentului d=78mm	шт.	1,0000	71,50	71,50
31	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm	100 m			6 581,18 2 064,23
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,66	2 064,23
	131	Furtun d=75mm	m	103,0000	8,00	824,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	50,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	18 000,00	54,00
	1011755	Otel lat calmat marca "Cr3cn", latimea de 50-200 mm, grosimea de 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	832,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	11,00	239,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	10,50	210,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3600	200,00	72,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	5,0200	20,00	100,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3600	250,00	90,00
		2.5. Linia de cablu				
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			382,29 382,29
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
33	08-02-140-01	Cablu pina la 64/110 kV din polietilena incheiata pozat in sant	100 m			5 217,84 2 996,59
	1	Muncitor	h-om	51,9700	57,66	2 996,59
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,7000	15,00	40,50
	010411	Tractor pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 50kW (80 c.p.)	h-ut.	2,9600	200,00	592,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	2,6300	35,00	92,05
	030409	Cabestan-remorca hidraulic pentru intinderea cablului, cu forta de tractiune 5 t	h-ut.	2,9600	50,00	148,00
	040503	Instalatie de impingere, cu forta de tractiune 800 kg	h-ut.	3,3400	180,00	601,20
	2940600002995	Aparat de sudura si taiere cu gaze	h-ut.	2,4000	100,00	240,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	2,0300	250,00	507,50
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			1 242,21 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	13 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	16,50	0,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,24
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,20	0,35
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	132,00	66,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	45,00	135,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	250,00	97,50
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	шт.			1 253,62 389,20
	1	Muncitor	h-om	6,7500	57,66	389,20
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	20 000,00	8,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	16,50	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	35,20	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0030	200,00	0,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	5,3400	160,00	854,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0030	250,00	0,75
36	Pret de piata	Costul mufe interne 4ПКТп(6)-1-150/240	шт.			354,25 0,00
	130	Mufe pentru cablu 4ПКТп(6)-1-150/240	шт.	1,0000	354,25	354,25
37	Рыночные цены	Cablu АПБ6Шв 1--4x150	m			222,00 0,00
	135	Cablu АПВБШп - 1-4x150	m	1,0000	222,00	222,00
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Statia 10/0,4				
38	Preturi de piata	Transformator de forta TM 160/10-0,4kV	шт.			6 300,00 0,00
	101	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-200	шт.	1,0000	6 300,00	6 300,00
39	Preturi de piata	Paratrasnet PBO 10	шт.			354,42 0,00
	102	Paratrasnet PBO 10	шт.	1,0000	354,42	354,42
40	Preturi de piata	Dispozitiv de siguranta ПК-101	шт.			74,80 0,00
	103	Dispozitiv de siguranta ПК 101	шт.	1,0000	74,80	74,80
		3.2. Panou de bransament ЩО90-2104У3				
41	Preturi de piata	Constructia metalica ЩО90-2104	шт.			2 200,00 0,00
	104	Constructia metalica ЩО 90-21	шт.	1,0000	2 200,00	2 200,00
42	Preturi de piata	Separator PE 19-41	шт.			3 000,00 0,00
	107	Separator PE 19-41	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
43	Pret de piata	Intrerupator automat BA 55--41, I=1000A	шт.			1 325,00 0,00
	114	Intrerupator automat tripolar BA -88-35, I=160A	шт.	1,0000	1 325,00	1 325,00
44	Рыночные цены	Трансформатор тока Т 0,66 1000/5	шт.			320,00 0,00
	120	Transformator de curent T 0.66 1005/5A	шт.	1,0000	320,00	320,00
45	Рыночные цены	Ampermetr Э3080	шт.			184,40 0,00
	112	Ampermetr Э 3080	шт.	1,0000	184,40	184,40
46	Рыночные цены	Voltmetr Э3080	шт.			207,90 0,00
	113	Voltmetr Э 3080	шт.	1,0000	207,90	207,90
		3.3. Panou de dirijare ЩО90-2405 5				
47	Preturi de piata	Constructia metalica ЩО90-2405У3	шт.			2 200,00 0,00
	104	Constructia metalica ЩО 90-21	шт.	1,0000	2 200,00	2 200,00
48	Preturi de piata	Separator ППС-2/250	шт.			1 280,00 0,00
	108	Separator ППС-2/250A	шт.	1,0000	1 280,00	1 280,00
49	Preturi de piata	Dispozitiv de siguranta ПН 2/200A	шт.			28,38 0,00
	122	Dispozitiv ПН 2/200A	шт.	1,0000	28,38	28,38
50	Рыночные цены	Трансформатор тока Т 0,66 1005/5	шт.			320,00 0,00
	120	Transformator de curent T 0.66 1005/5A	шт.	1,0000	320,00	320,00
51	Рыночные цены	Ampermetr Э3080	шт.			184,40 0,00
	112	Ampermetr Э 3080	шт.	1,0000	184,40	184,40
52	Preturi de piata	Separator ППС-2/100	шт.			1 280,00 0,00
	105	Separator ППС-2/100A	шт.	1,0000	1 280,00	1 280,00
53	Preturi de piata	Dispozitiv de siguranta ПН 2/100A	шт.			17,80 0,00
	110	Dispozitiv de siguranta ПН2/100	шт.	1,0000	17,80	17,80

1	2	3	4	5	6	7
54	Рыночные цены	Трансформатор тока Т 0,66 1005/5	шт.			320,00 0,00
	120	Transformator de curent T 0.66 1005/5A	шт.	1,0000	320,00	320,00
55	Рыночные цены	Ampermetr Э3080	шт.			184,40 0,00
	112	Ampermetr Э 3080	шт.	1,0000	184,40	184,40
3.4. Dulap de evidenta BZUM						
56	Preturi de piata	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-200	шт.			6 300,00 0,00
	109	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-200	шт.	1,0000	6 300,00	6 300,00
57	Рыночные цены	Intrerupator cu pirghie BP 32И-35, I=160A	шт.			616,00 0,00
	111	Inrerupator cu pirghie ВРИ 32-35, I=160A	шт.	1,0000	616,00	616,00
58	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 88-35, I=160A	шт.			1 325,00 0,00
	115	Intrerupator automat tripolar BA -88-35, I=160A	шт.	1,0000	1 325,00	1 325,00
59	Рыночные цены	Трансформатор тока ТК-20	шт.			320,00 0,00
	116	Трансформатор тока ТК-20 100/5A	шт.	1,0000	320,00	320,00
60	Рыночные цены	Contor de energie electrica electronic ZMG 405 CT	шт.			4 950,00 0,00
	100	Contor energie electrica multifunctional GMG405	шт.	1,0000	4 950,00	4 950,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

**Apeductul de interconectare a rețelilor orășenești de apă
potabilă cu apeductul Zăgaranca - Corenști**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 4-1
Stia de pompare SP2-1A. Alimentarea cu energie electrică**

Valoarea de deviz 93 031,11 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	137,321	57,66	7 917,93
2.	1	Затраты труда	h-om	1,90	57,66	109,55
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,50	57,66	951,39
Total manopera						8 978,87

Materiale:

1.	100	Contor energie electrică multifuncțional GMG405	шт.	1,00	4 950,00	4 950,00
2.	101	Dulap de măsurări "BZUM-TF-01-200	шт.	1,00	6 300,00	6 300,00
3.	1010069	Benzina de aviație "Б-70"	t	0,0008	20 000,00	16,00
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	25 000,00	5,00
5.	1010633	Parafina petrolieră solidă "П-3"	t	0,0000	15 000,00	0,00
6.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0103	18 000,00	185,40
7.	1011614	Oțel-carbon calitate normală, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0353	16 000,00	564,80
8.	1011627	Oțel-carbon calitate obișnuită, marca "ВСт3пс5", tablă, grosime 4-6 mm	t	0,0001	16 000,00	1,60
9.	1011641	Oțel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0105	16 000,00	168,00
10.	1011755	Oțel lat calmat marca "Ст3сп", lățimea de 50-200 mm, grosimea de 4-5 mm	t	0,0052	16 000,00	83,20
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0008	13 000,00	10,40
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,957	35,00	33,49
13.	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,063	25,00	1,57
14.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	9,726	30,00	291,78
15.	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	3,564	11,00	39,20
16.	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,034	100,00	3,40
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,564	10,00	35,64
18.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,50	10,50	110,25
19.	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,231	45,00	10,39
20.	1019852	Vopsea	kg	0,531	30,00	15,93
21.	102	Paratrasnet PBO 10	шт.	3,00	354,42	1 063,26
22.	103	Dispozitiv de siguranță ПК 101	шт.	3,00	74,80	224,40
23.	104	Construcția metalică ПГО 90-21	шт.	2,00	2 200,00	4 400,00
24.	105	Separator ППС-2/100А	шт.	1,00	1 280,00	1 280,00
25.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	шт.	15,00	290,00	4 350,00
26.	107	Separator PE 19-41	шт.	1,00	3 000,00	3 000,00
27.	108	Separator ППС-2/250А	шт.	1,00	1 280,00	1 280,00
28.	109	Dulap de măsurări "BZUM-TF-01-200	шт.	1,00	6 300,00	6 300,00
29.	110	Dispozitiv de siguranță ПН2/100	шт.	1,00	17,80	17,80
30.	111	Intrerupător cu pirghie ВРИ 32-35, I=160А	шт.	1,00	616,00	616,00
31.	112	Ampermetru Э 3080	шт.	3,00	184,40	553,20
32.	113	Voltmetru Э 3080	шт.	1,00	207,90	207,90
33.	114	Intrerupător automat tripolar BA -88-35, I=160А	шт.	1,00	1 325,00	1 325,00

34.	115	Intrerupator automat tripolar BA -88-35, I=160A	шт.	1,00	1 325,00	1 325,00
35.	116	Трансформатор тока ТК-20 100/5А	шт.	3,00	320,00	960,00
36.	120	Transformator de curent T 0.66 1005/5A	шт.	3,00	320,00	960,00
37.	121	Costul bransamentului d=78mm	шт.	1,00	71,50	71,50
38.	122	Dispozitiv ПИ 2/200А	шт.	1,00	28,38	28,38
39.	130	Mufe pentru cablu 4ПКТп(б)-1-150/240	шт.	2,00	354,25	708,50
40.	131	Furtun d=75mm	m	10,30	8,00	82,40
41.	135	Cablu АПвББШп - 1-4x150	m	40,00	222,00	8 880,00
42.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,012	18 000,00	216,00
43.	5009031	Scoabe	10 buc	2,234	10,50	23,46
44.	5009062	Papuci de cablu	шт.	49,80	4,50	224,10
45.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0047	16,50	0,08
46.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1913	55,00	10,52
47.	5009619	Ate de cusut	kg	0,037	55,00	2,04
48.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0055	35,20	0,19
49.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,08	27,50	2,20
50.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,01	385,00	3,85
51.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,035	132,00	4,62
52.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,81	15,00	12,15
53.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,243	33,00	8,02
54.	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	75,80	43,81
Total materiale de construcții						51 010,45

Utilaje de construcții:

1.	010411	Tractor pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 50kW (80 c.p.)	h-ut.	0,888	200,00	177,60
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	7,1421	200,00	1 428,42
3.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	0,789	35,00	27,61
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,21	45,00	9,45
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,379	50,00	18,95
6.	030409	Cabestan-remorca hidraulic pentru intinderea cablului, cu forta de tractiune 5 t	h-ut.	0,888	50,00	44,40
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	10,68	160,00	1 708,80
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	5,5922	100,00	559,22
9.	040503	Instalatie de impingere, cu forta de tractiune 800 kg	h-ut.	1,002	180,00	180,36
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,80	31,00	24,80
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,80	30,00	24,00
12.	2940600002995	Aparat de sudura si taiere cu gaze	h-ut.	0,72	100,00	72,00
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,84	30,00	25,20
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,502	20,00	10,04
15.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,609	250,00	152,25

16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	3,05	25,00	76,25
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,9821	250,00	1 245,53
		Total utilaje de construcții				5 784,88

Total:

Total	lei	77 525,92
TVA	20,00 %	15 505,18

Total deviz:

93 031,11

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Apeductul de interconectare a rețelilor orasenesti de apa
potabila cu apeductul Zagarancea - Corensti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-1-4

Statia de pompare SP 2-1. Echipament electric de forta

Valoarea de deviz 100 983,94 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	7,50	<u>76,11</u> 76,11	<u>570,83</u> 570,83
2	TsD01B	Umplutura 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	7,50	<u>17,87</u> 17,87	<u>134,06</u> 134,06
Total Echipament de forta						704,89
Inclusiv salariu						704,89
		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	1,00	<u>76,11</u> 76,11	<u>76,11</u> 76,11
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	0,30	<u>1 245,05</u> 259,47	<u>373,52</u> 77,84
5	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm	buc	4,00	<u>20,22</u> 17,30	<u>80,87</u> 69,19
6	33-01-016-1	Montarea stilpilor din oțel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,20	<u>5 657,36</u> 1 679,06	<u>1 131,47</u> 335,81
7	Pret de piata	Pilon de metal H=7m., CC 7m 89/187/4	buc	1,00	<u>2 191,67</u> 0,00	<u>2 191,67</u> 0,00
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	0,70	<u>17,87</u> 17,87	<u>12,51</u> 12,51
Total Iluminarea terenului						3 866,15
Inclusiv salariu						571,47
Total			lei			4 571,04
Asigurarea sociala si medicala				22,50 %		287,18
Cheltuieli de transport				4,00 %		98,25
Total				100,00 +		4 956,48
Cheltuieli de regie				14,50 %		718,69
Total				100,00 +		5 675,17
Beneficiu de deviz				6,00 %		340,51

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de constructii						6 015,68
Inclusiv salariu						1 276,36
2. Lucrari de montaj						
2.1. Montaj echipament de forta						
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	259,23 136,65	259,23 136,65
10	08-03-521-15	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	228,43 162,02	228,43 162,02
11	08-03-526-8	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 400 A	buc	4,00	492,66 226,60	1 970,66 906,42
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	11,00	200,38 89,95	2 204,20 989,45
13	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,00	467,97 182,78	467,97 182,78
14	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	1,00	112,08 65,16	112,08 65,16
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	2,00	235,79 132,04	471,57 264,08
16	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	2,00	211,93 107,82	423,86 215,65
17	08-03-481-20	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI PORNIRE, CUPLAREA LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 0,15 t	buc	4,00	115,18 69,77	460,72 279,07
18	08-03-603-1	Cutie cu transformator ЯТII 0,25	buc	1,00	103,13 82,45	103,13 82,45
19	08-02-409-7	Teava PIBX pe constructiile montate, pe baza pardoselei, diametrul pina la 40 mm	100 m	0,03	3 211,64 1 233,92	96,35 37,02
20	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 80 mm	100 m	0,04	2 044,00 1 355,01	81,76 54,20
21	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,04	1 567,11 1 101,31	62,68 44,05
22	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,05	15 912,83 3 892,05	795,64 194,60
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,24	2 596,30 382,29	623,11 91,75
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	0,24	1 439,13 789,94	345,39 189,59
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,16	1 239,75 714,98	198,36 114,40
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	1,16	1 080,65 668,86	1 253,55 775,87
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	26,00	89,67 66,31	2 331,44 1 724,03
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	4,00	109,94 78,99	439,74 315,98
29	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,15	4 179,78 1 228,16	626,97 184,22

1	2	3	4	5	6	7
30	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,05	2 989,66 1 095,54	149,48 54,78
31	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,08	13 012,76 6 688,56	1 041,02 535,08
32	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,04	1 874,40 1 856,65	74,98 74,27
33	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,06	2 347,76 2 196,85	140,87 131,81
34	08-03-545-1	Instalare cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 - cutie legare la pamint	buc	10,00	306,93 190,85	3 069,29 1 908,55
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	15,00	265,91 138,38	3 988,64 2 075,76
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	1,16	5 120,26 1 983,50	5 939,51 2 300,86
37	11-02-001-02	Dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 - traductor de temperatura	buc	1,00	89,95 89,95	89,95 89,95
Total Montaj echipament de forta						28 050,57
Inclusiv salariu						14 180,51
2.2. Iluminarea terenului						
38	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01	1 874,40 1 856,65	18,74 18,57
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	1,00	296,22 190,85	296,22 190,85
40	08-02-363-1	Console sudate metalice, cantitatea becurilor: 1	buc	1,00	447,09 196,62	447,09 196,62
41	08-02-369-3	Corp de iluminare cu becuri: cu mercur	buc	1,00	211,09 105,52	211,09 105,52
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	1,00	207,82 120,51	207,82 120,51
43	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc	1,00	101,85 65,16	101,85 65,16
44	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,04	5 517,40 1 775,93	220,70 71,04
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 mm ²	100 m	0,15	373,59 323,47	56,04 48,52
46	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat de monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,15	171,91 132,04	25,79 19,81
Total Iluminarea terenului						1 585,34
Inclusiv salariu						836,59
2.3. Materiale ne calculate echipament de forta						
47	Pret de piata	Transformator coboritor ЯТП - 0,25	buc	1,00	467,50 0,00	467,50 0,00
48	Рыночные цены	Cablu АBBГнг 5x95	m	16,00	130,00 0,00	2 080,00 0,00
49	Рыночные цены	Cablu ВВГнг 5x2,5	m	20,00	19,50 0,00	390,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50	Рыночные цены	Cablu ВВГнг 3x2,5	m	79,00	16,50 0,00	1 303,50 0,00
51	Рыночные цены	Cablu ВВГ 3x1,5	m	89,00	15,00 0,00	1 335,00 0,00
52	Рыночные цены	Cablu КВВГ 4x1,5	m	15,00	15,00 0,00	225,00 0,00
53	Рыночные цены	Cablu АВБбШв 4x16	m	16,00	38,50 0,00	616,00 0,00
54	Рыночные цены	Corp de iluminat ЛСП - 2x36	buc	3,00	260,00 0,00	780,00 0,00
55	Рыночные цены	Corp de iluminat ЛПО 3018 - 1x36	buc	2,00	235,90 0,00	471,80 0,00
56	Рыночные цены	Corp de iluminat C 360118 HF	buc	3,00	1 630,00 0,00	4 890,00 0,00
57	Рыночные цены	Bec luminescent ЛБ -36	buc	10,00	26,11 0,00	261,12 0,00
58	Pret de piata	Felinar ДРО 2063Л	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
59	Pret de piata	Felinar PBO-42	buc	1,00	70,00 0,00	70,00 0,00
60	Pret de piata	Intrerupator cu protectie BC10-1-0	buc	2,00	32,30 0,00	64,60 0,00
61	Pret de piata	Intrerupator cu protectie BC10-2	buc	2,00	23,00 0,00	46,00 0,00
62	Pret de piata	Priza interioara	buc	6,00	62,50 0,00	375,00 0,00
63	Рыночные цены	Cutie de legare la pamint KM40001	buc	10,00	70,89 0,00	708,90 0,00
64	Рыночные цены	Cutie de montare KM12333	buc	5,00	7,50 0,00	37,50 0,00
65	Рыночные цены	Cutie de legare panint УП1101	buc	1,00	28,00 0,00	28,00 0,00
Total Materiale ne calculate echipament de forta						14 499,92
Inclusiv salariu						0,00
2.4. Materiale nu calculate iluminare teren						
66	Pret de piata	Intrerupator cu protectie de umezeala SVV3	buc	1,00	395,00 0,00	395,00 0,00
67	Pret de piata	Terminale KE 10.1	buc	1,00	16,50 0,00	16,50 0,00
68	Рыночные цены	Consola suport cu brat WGS 1,12/2,4/10	buc	1,00	158,10 0,00	158,10 0,00
69	Preturi de piata	Corp de iluminat cu lampa stradala LED tip ДКУ-02-120-0301-67Д	buc	1,00	3 450,00 0,00	3 450,00 0,00
70	Pret de piata	Fir electric ПБ 1,5	m	30,00	3,50 0,00	105,00 0,00
71	Рыночные цены	Foto rele ФР-2	buc	1,00	320,00 0,00	320,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
72	Pret de piata	Intrerupator cu pachete DC10-1-0	buc	1,00	46,50 0,00	46,50 0,00
73	Рыночные цены	Cutie de montare KM41233	buc	1,00	46,50 0,00	46,50 0,00
Total Materiale nu calculate iluminare teren						4 537,60
Inclusiv salariu						0,00
Total			lei		48 673,43	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		3 378,85	
Cheltuieli de transport			4,00 %		1 155,04	
Total			100,00 +		53 207,31	
Cheltuieli de regie			76,00 %		11 412,99	
Total			100,00 +		64 620,31	
Beneficiu de deviz			6,00 %		3 877,22	
Total Lucrari de montaj						68 497,53
Inclusiv salariu						15 017,10
3. Utilaj						
3.1. Dulap de dirijare ЩМП 3-074У2						
74	Pret de piata	Constructie metalica dulapului de control dim.650x500x220mm	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
75	Рыночные цены	Intrerupator cu pirghie BP 32И-35, I=250A	buc	1,00	676,50 0,00	676,50 0,00
76	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 88-35, I=125A	buc	4,00	1 325,00 0,00	5 300,00 0,00
77	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=1,6A	buc	1,00	78,69 0,00	78,69 0,00
78	Pret de piata	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=10A	buc	4,00	19,50 0,00	78,00 0,00
79	Pret de piata	Intrerupator automat diferential ABТД 32 C16A, 30mA	buc	3,00	310,00 0,00	930,00 0,00
80	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	3,00	75,90 0,00	227,70 0,00
81	Pret de piata	Dispozitiv de decuplare PH 47	buc	1,00	257,40 0,00	257,40 0,00
82	Рыночные цены	Demaror КМИ 10911	buc	1,00	225,00 0,00	225,00 0,00
83	Pret de piata	Siguranta PPC 6	buc	1,00	22,50 0,00	22,50 0,00
84	Pret de piata	Comutator universal УП5312-C29	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
85	Рыночные цены	Buton de comanda KME 011	buc	2,00	28,49 0,00	56,98 0,00
Total Dulap de dirijare ЩМП 3-074У2						9 327,77
Inclusiv salariu						0,00
3.2. Diverse						
86	Pret de piata	Traducator de temperatura ДТКБ-44	buc	1,00	198,00 0,00	198,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Diverse						198,00
Inclusiv salariu						0,00
	Total		lei			9 525,77
	Cheltuieli de depozitare		1,20 %			114,31
Total Utilaj						9 640,08
Inclusiv salariu						0,00
	Total		lei			84 153,28
	TVA		20,00 %			16 830,66

Total deviz: **100 983,94**
Inclusiv salariu **16 293,46**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

Obiect: **Apeductul de interconectare a rețelilor orasenesti de
apa potabila cu apeductul Zagarancea - Corenti**

Catalog de prețuri unitare № 2-1-4
Statia de pompare SP 2-1. Echipament electric de forta
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. 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			76,11 ----- 76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
2	TsD01B	Umplutura 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	17,87
		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			76,11 ----- 76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
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			1 245,05 ----- 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,45	441,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	266,67	194,85
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	300,00	204,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	9,00	2,65
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0,0570	80,00	4,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	450,00	112,50
5	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm	buc			20,22 ----- 17,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,45	1,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	266,67	0,69
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0500	14,00	0,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,00	0,02
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			5 657,36 ----- 1 679,06
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,66	1 679,06
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	3,0800	35,00	107,80
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	3,0700	250,00	767,50
	160601	Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	4,3400	450,00	1 953,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	1,0400	750,00	780,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	1,8500	200,00	370,00
7	Pret de piata	Pilon de metal H=7m., CC 7m 89/187/4	buc			2 191,67 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	561445158201	Pilon de metal H=7m, CCm 7m 89/187/4	buc	1,0000	2 191,67	2 191,67
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			17,87 ----- 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		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			259,23 ----- 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0700	193,69	13,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	31,00	6,82
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	30,00	6,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0700	250,00	17,50
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			228,43 ----- 162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	30,00	15,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	35,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	30,00	2,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	55,00	0,28
	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	0,0720	75,80	5,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	193,69	0,77
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800	25,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	250,00	1,00
11	08-03-526-8	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 400 A	buc			492,66 ----- 226,60
	1	Muncitor	h-om	3,9300	57,66	226,60
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	25,00	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4760	30,00	14,28
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	35,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	30,00	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	18 000,00	162,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,60	15,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	55,00	0,22
	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	0,0660	75,80	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0090	193,69	1,74
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2300	30,00	6,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3200	25,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0090	250,00	2,25
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			200,38 ----- 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	11,00	13,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,60	15,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,06
	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	75,80	0,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	193,69	0,39
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	250,00	0,50
13	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			467,97 ----- 182,78
	1	Muncitor	h-om	3,1700	57,66	182,78
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	25,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	30,00	11,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	11,00	13,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	35,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	30,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,60	15,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	55,00	1,71
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	25,00	152,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,06
	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	0,0240	75,80	1,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0060	193,69	1,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0060	250,00	1,50
14	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			112,08 ----- 65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	16 000,00	33,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	30,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	193,69	3,87
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0050	50,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	250,00	5,00
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			235,79 ----- 132,04
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	25,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	30,00	1,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	11,00	13,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	35,00	0,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0380	30,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 000,00	36,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,60	15,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0820	25,00	2,05
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,06
	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	0,0160	75,80	1,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0030	193,69	0,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0030	250,00	0,75
16	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			211,93 ----- 107,82
	1	Muncitor	h-om	1,8700	57,66	107,82
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	30,00	1,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	30,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	18 000,00	72,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,60	15,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	25,00	1,52
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,06
	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	75,80	0,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0030	193,69	0,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,0100	100,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	30,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0030	250,00	0,75
17	08-03-481-20	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI PORNIRE, CUPLAREA LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 0,15 t	buc			115,18 ----- 69,77
	1	Manopera	h-om	1,2100	57,66	69,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0100	30,00	0,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0600	4,50	13,77
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,60	15,60
	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	0,0040	75,80	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	193,69	0,39
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,0900	100,00	9,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,1100	25,00	2,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	250,00	0,50
18	08-03-603-1	Cutie cu transformator ЯТII 0,25	buc			103,13 ----- 82,45
	1	Manopera	h-om	1,4300	57,66	82,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	193,69	3,87
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	30,00	7,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	250,00	5,00
19	08-02-409-7	Teava ПВХ pe constructiile montate, pe baza pardoselei, diametrul pina la 40 mm	100 m			3 211,64 ----- 1 233,92
	1	Manopera	h-om	21,4000	57,66	1 233,92
	6567878990	Teava ПВХ d=40mm	m	103,0000	13,70	1 411,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	60,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	11,00	134,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	25,00	10,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 100,00	22,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	193,69	63,92
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	3,6000	20,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3300	250,00	82,50
20	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 80 mm	100 m			2 044,00 ----- 1 355,01
	1	Muncitor	h-om	23,5000	57,66	1 355,01
	784398894	Teava PVC d=80mm	m	1,0300	39,82	41,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	11,00	134,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	25,00	13,75
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 100,00	22,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	15,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4400	193,69	85,22
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,2900	20,00	85,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4400	250,00	110,00
21	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 567,11 ----- 1 101,31
	1	Muncitor	h-om	19,1000	57,66	1 101,31
	87788900	Teava PVC d=25mm	m	0,0000	7,45	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	11,00	134,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 100,00	22,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	15,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	193,69	21,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,9400	20,00	58,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	250,00	27,50

1	2	3	4	5	6	7
22	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			15 912,83 — 3 892,05
	1	Muncitor	h-om	67,5000	57,66	3 892,05
	8970909809	Teava otel d=80mm	m	103,0000	92,92	9 570,76
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	36,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	35,00	70,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	11,00	83,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	100,00	62,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	10,00	76,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	55,00	11,55
	5009031	Скобы	10 buc	3,1000	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	15,60	124,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	45,00	3,60
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	70,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,4500	193,69	280,85
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	33,4000	20,00	668,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	100,00	642,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,4500	250,00	362,50
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 596,30 — 382,29
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,9900	193,69	966,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,9900	250,00	1 247,50
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			1 439,13 — 789,94
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	16 000,00	160,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	13 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	30,00	7,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	55,00	2,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	193,69	75,54
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	45,00	144,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	50,00	161,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	250,00	97,50
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 239,75 — 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	13 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,24
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,33
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	132,00	66,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	193,69	75,54
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	45,00	135,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	250,00	97,50
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			1 080,65 — 668,86
	1	Muncitor	h-om	11,6000	57,66	668,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 000,00	1,55
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	25 000,00	2,16
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	13 000,00	8,97
	5009031	Скобы	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	20,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	55,00	5,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	35,00	0,86
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,2600	132,00	34,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2100	193,69	40,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	2,7500	45,00	123,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	2,7500	50,00	137,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2100	250,00	52,50
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	buc			89,67 —

1	2	3	4	5	6	7
		unui conductor, pina la: 35 mm ²				66,31
	1	Muncitor	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 000,00	16,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	20,00	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	35,00	0,08
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	15,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	193,69	1,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,50
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 mm ²	buc			109,94 ----- 78,99
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,66	78,99
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 000,00	16,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	20,00	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	35,00	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	75,80	7,58
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	15,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	193,69	1,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,50
29	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			4 179,78 ----- 1 228,16
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	64,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	35,00	45,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	11,00	90,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	15 000,00	1 950,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	30,00	69,00
	5009031	Скобы	10 buc	1,5000	2,00	3,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	193,69	48,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2500	250,00	62,50
30	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 989,66 ----- 1 095,54
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 472,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	13 000,00	26,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	193,69	27,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	100,00	313,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	250,00	35,00
31	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			13 012,76 ----- 6 688,56
	23,82	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,56
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	6,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	23,00	64,40
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut.	2,6800	185,00	495,80
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	42,4000	120,00	5 088,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,6800	250,00	670,00
32	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 874,40 ----- 1 856,65
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	193,69	7,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	250,00	10,00
33	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 347,76 ----- 2 196,85
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 196,85
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	5,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	30,00	45,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,80	31,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut.	0,0400	193,69	7,75

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	250,00	10,00
34	08-03-545-1	Instalare cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 - cutie legare la pamint	buc			306,93 ----- 190,85
	1	Muncitor	h-om	3,3100	57,66	190,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	11,00	13,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	35,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 000,00	36,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,60	15,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	55,00	1,71
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	55,00	0,11
	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	0,0400	75,80	3,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	193,69	0,39
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2500	100,00	25,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	250,00	0,50
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			265,91 ----- 138,38
	1	Muncitor	h-om	2,4000	57,66	138,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4900	30,00	14,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	11,00	13,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	35,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 000,00	36,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,60	15,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,06
	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	0,0240	75,80	1,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0030	193,69	0,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2500	100,00	25,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0030	250,00	0,75
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			5 120,26 ----- 1 983,50
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	76478833222	Cablu-canal CKK10-040-040	m	103,0000	16,50	1 699,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	37,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	11,00	147,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	25,00	10,00
	5009031	Скобы	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	193,69	63,92
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	23,5000	20,00	470,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	20,00	139,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3300	250,00	82,50
37	11-02-001-02	Dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 - traductor de temperatura	buc			89,95 ----- 89,95
	1	Manopera	h-om	1,5600	57,66	89,95
		2.2. Iluminarea terenului				
38	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 874,40 ----- 1 856,65
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	193,69	7,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	250,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
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			296,22 — 190,85
	1	Muncitor	h-om	3,3100	57,66	190,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	11,00	13,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	35,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 000,00	36,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	55,00	1,71
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	25,00	5,00
	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	0,0400	75,80	3,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	193,69	0,39
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2500	100,00	25,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	250,00	0,50
40	08-02-363-1	Console sudate metalice, cantitatea becurilor: 1	buc			447,09 — 196,62
	1	Manopera	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	18 000,00	10,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	193,69	3,87
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,3300	160,00	212,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	250,00	5,00
41	08-02-369-3	Corp de iluminare cu becuri: cu mercur	buc			211,09 — 105,52
	1	Manopera	h-om	1,8300	57,66	105,52
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	70,00	0,84
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriena din arama marca "M", cu profil de 4 mm ²	t	0,0005	75 000,00	37,50
	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	75,80	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	193,69	3,87
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3600	160,00	57,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	250,00	5,00
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			207,82 — 120,51
	1	Muncitor	h-om	2,0900	57,66	120,51
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	30,00	1,95
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	11,00	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	100,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	10,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	30,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 000,00	36,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,50	13,95
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,06
	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	75,80	0,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	193,69	0,77
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	250,00	1,00
43	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc			101,85 — 65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	30,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0800	193,69	15,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0800	250,00	20,00
44	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 517,40 — 1 775,93

1	2	3	4	5	6	7
	23,82	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,93
	89458932	Teava otel d=20mm	m	103,0000	32,89	3 387,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	45,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	55,00	35,75
	5009031	Скобы	10 buc	4,1000	2,00	8,20
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	70,00	2,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	20,00	123,60
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			373,59 ----- 323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	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	0,1600	75,80	12,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	193,69	1,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,50
46	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat de monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			171,91 ----- 132,04
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	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	0,1600	75,80	12,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	193,69	1,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,50
		2.3. Materiale ne calculate echipament de forta				
47	Pret de piata	Transformator coboritor ЯТП - 0,25	buc			467,50 ----- 0,00
	100200	Transformator de coborire	buc	1,0000	467,50	467,50
48	Рыночные цены	Cablu АВВГнг 5x95	m			130,00 ----- 0,00
	100201	Cablu АВВГнг 5x95	m	1,0000	130,00	130,00
49	Рыночные цены	Cablu ВВГнг 5x2,5	m			19,50 ----- 0,00
	100202	Cablu ВВГнг-Is 5x2,5	m	1,0000	19,50	19,50
50	Рыночные цены	Cablu ВВГнг 3x2,5	m			16,50 ----- 0,00
	200303	Cablu ВВГнг 3x2,5	m	1,0000	16,50	16,50
51	Рыночные цены	Cablu ВВГ 3x1,5	m			15,00 ----- 0,00
	200304	Cablu ВВГ 3x1,5	m	1,0000	15,00	15,00
52	Рыночные цены	Cablu КВВГ 4x1,5	m			15,00 ----- 0,00
	200305	Cablu КВВГ 4x1,5	m	1,0000	15,00	15,00
53	Рыночные цены	Cablu АВБШв 4x16	m			38,50 ----- 0,00
	200306	Cablu АВБШв 4x16	m	1,0000	38,50	38,50
54	Рыночные цены	Corp de iluminat ЛСП - 2x36	buc			260,00 ----- 0,00
	200307	Corp de iluminat ЛСП- 2x36	buc	1,0000	260,00	260,00
55	Рыночные цены	Corp de iluminat ЛПО 3018 - 1x36	buc			235,90 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	200308	Corp de iluminat ЛПО 3016 -1x36	buc	1,0000	235,90	235,90
56	Рыночные цены	Corp de iluminat C 360118 HF	buc			1 630,00
						0,00
	200309	Corp de iluminat C360/118HF	buc	1,0000	1 630,00	1 630,00
57	Рыночные цены	Bec luminescent ЛБ -36	buc			26,11
						0,00
	200310	Bec iluminiscent ЛБЛ 36	buc	1,0200	25,60	26,11
58	Pret de piata	Felinar ДРО 2063Л	buc			350,00
						0,00
	200311	Felinar ДРО 2063Л	buc	1,0000	350,00	350,00
59	Pret de piata	Felinar PBO-42	buc			70,00
						0,00
	200312	Felinar PBO-42	buc	1,0000	70,00	70,00
60	Pret de piata	Intrerupator cu protectie BC10-1-0	buc			32,30
						0,00
	200313	Intrerupator cu protectie BC10-1-0	buc	1,0000	32,30	32,30
61	Pret de piata	Intrerupator cu protectie BC10-2	buc			23,00
						0,00
	200314	Intrerupator cu protectie BC10- 2	buc	1,0000	23,00	23,00
62	Pret de piata	Priza interioara	buc			62,50
						0,00
	200315	Priza inerioara PC620-3	buc	1,0000	62,50	62,50
63	Рыночные цены	Cutie de legare la pamint KM40001	buc			70,89
						0,00
	200316	Cutie de legare la pamint KM40001	buc	1,0200	69,50	70,89
64	Рыночные цены	Cutie de montare KM12333	buc			7,50
						0,00
	200318	Cutie vde montare KM12333	buc	1,0000	7,50	7,50
65	Рыночные цены	Cutie de legare panint УП1101	buc			28,00
						0,00
	200319	Cutie vde montare КУП 1101	buc	1,0000	28,00	28,00
		2.4. Materiale nu calculate iluminare teren				
66	Pret de piata	Intrerupator cu protectie de umezeala SVV3	buc			395,00
						0,00
	200500	Intrerupator cu protectie BC10- 2	buc	1,0000	395,00	395,00
67	Pret de piata	Terminale KE 10.1	buc			16,50
						0,00
	200501	Terminale KE 10.1	buc	1,0000	16,50	16,50
68	Рыночные цены	Consola suport cu brat WGS 1,12/2,4/10	buc			158,10
						0,00
	200502	Consola suport cu brat WGS 1,12/2,4/10	buc	1,0200	155,00	158,10
69	Preturi de piata	Corp de iluminat cu lampa stradala LED tip ДКУ-02-120-0301-67Д	buc			3 450,00
						0,00
	200504	Corp de iluminare ДКУ-02-120-0301-67Д cu lampa LED	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
70	Pret de piara	Fir electric ПБ 1,5	m			3,50
						0,00
	200505	Fir electric ВПП 1,5	m	1,0000	3,50	3,50
71	Рыночные цены	Foto rele ФР-2	buc			320,00
						0,00
	200506	Foto rele ФР 602	buc	1,0000	320,00	320,00
72	Pret de piata	Intrerupator cu pachete DC10-1-0	buc			46,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	200507	Intrerupator cu prectie BC10-1-0	buc	1,0000	46,50	46,50
73	Рыночные цены	Cutie de montare KM41233	buc			46,50
						0,00
	20050666	Cutie de montare KM41233	buc	1,0000	46,50	46,50
		3. Utilaj				
		3.1. Dulap de dirijare ЩМП 3-074У2				
74	Pret de piata	Constructie metalica dulapului de control dim.650x500x220mm	buc			1 200,00
						0,00
	800	Constructie metalica pentru dulap dimen. 650x500x220мм	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
75	Рыночные цены	Intrerupator cu pirghie ВР 32И-35, I=250А	buc			676,50
						0,00
	801	Inrerupator cu pirghie ВРИ 32-35, I=250А	buc	1,0000	676,50	676,50
76	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 88-35, I=125А	buc			1 325,00
						0,00
	802	Intrerupator automat tripolar BA -88-35, I=125А	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
77	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=1,6А	buc			78,69
						0,00
	803	Intrerupator automat tripolar BA-47-29, I=1,6А	buc	1,0000	78,69	78,69
78	Pret de piata	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=10А	buc			19,50
						0,00
	804	Intrerupator automat unupolar BA -47-29, I=10А	buc	1,0000	19,50	19,50
79	Pret de piata	Intrerupator automat diferential АВТД 32 C16А, 30mA	buc			310,00
						0,00
	805	Intrerupator automat unupol АВТД 32 C16, I=30MmA	buc	1,0000	310,00	310,00
80	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16А	buc			75,90
						0,00
	806	Intrerupator automat tripolar BA-47-29, I=16А	buc	1,0000	75,90	75,90
81	Pret de piata	Dispozitiv de decuplare PH 47	buc			257,40
						0,00
	807	Dispozitiv de deculare PH 47	buc	1,0000	257,40	257,40
82	Рыночные цены	Demaror КМИ 10911	buc			225,00
						0,00
	808	Contacto КМИ 10911	buc	1,0000	225,00	225,00
83	Pret de piata	Siguranta ПРС 6	buc			22,50
						0,00
	809	Siguranta ПРС 6	buc	1,0000	22,50	22,50
84	Pret de piata	Comutator universal УП5312-С29	buc			275,00
						0,00
	810	Dispozitiv de deculare PH 47	buc	1,0000	275,00	275,00
85	Рыночные цены	Buton de comanda КМЕ 011	buc			28,49
						0,00
	811	Buton de comanda KE011	buc	1,0000	28,49	28,49
		3.2. Diverse				
86	Pret de piata	Traducator de temperatura ДТКБ-44	buc			198,00
						0,00
	815	Traductor de temperatura ДТКБ-44	buc	1,0000	198,00	198,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Apeductul de interconectare a rețelilor orasenesti de apa
potabila cu apeductul Zagaranca - Corensti**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-1-4
Statia de pompare SP 2-1. Echipament electric de forta**

Valoarea de deviz 100 983,94 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	242,0422	57,66	13 956,15
2.	1	Manopera	h-om	13,712	57,66	790,63
3.	23,82	Muncitor	h-om	10,512	57,66	606,12
4.	7123010010200	Betonist	h-om	2,43	57,66	140,11
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,762	57,66	793,52
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12	57,66	6,92
Total manopera						16 293,46

Materiale:

1.	100200	Transformator de coborire	buc	1,00	467,50	467,50
2.	100201	Cablu ABBГНГ 5x95	m	16,00	130,00	2 080,00
3.	100202	Cablu ВВГНГ-ls 5x2,5	m	20,00	19,50	390,00
4.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,024	20 000,00	480,00
5.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0004	1 600,00	0,80
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0036	18 000,00	64,80
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0046	16 000,00	73,60
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006	16 000,00	9,60
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0045	16 000,00	72,00
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	13 000,00	11,70
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2006	35,00	182,02
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,036	25,00	0,90
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,97	30,00	359,10
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	67,906	11,00	746,97
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,7508	100,00	75,08
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	100,00	4,00
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	67,906	10,00	679,06
19.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0195	15 000,00	292,50
20.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	70,00	0,84
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,602	35,00	21,07
22.	1019852	Vopsea	kg	2,7872	30,00	83,62
23.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0365	55,00	2,01
24.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,506	25,00	12,65
25.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,204	300,00	61,20
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2295	266,67	61,20
27.	200303	Cablu ВВГНГ 3x2,5	m	79,00	16,50	1 303,50
28.	200304	Cablu ВВГ 3x1,5	m	89,00	15,00	1 335,00
29.	200305	Cablu КВВГГ 4x1,5	m	15,00	15,00	225,00
30.	200306	Cablu АВБШВ 4x16	m	16,00	38,50	616,00
31.	200307	Corp de iluminat ЛСП- 2x36	buc	3,00	260,00	780,00
32.	200308	Corp de iluminat ЛПО 3016 -1x36	buc	2,00	235,90	471,80
33.	200309	Corp de iluminat C360/118HF	buc	3,00	1 630,00	4 890,00

34.	200310	Bec iluminiscent ЛБЛ 36	buc	10,20	25,60	261,12
35.	200311	Felinar ДРО 2063Л	buc	1,00	350,00	350,00
36.	200312	Felinar PBO-42	buc	1,00	70,00	70,00
37.	200313	Intrerupator cu protectie BC10-1-0	buc	2,00	32,30	64,60
38.	200314	Intrerupator cu protectie BC10- 2	buc	2,00	23,00	46,00
39.	200315	Priza inerioara PC620-3	buc	6,00	62,50	375,00
40.	200316	Cutie de legare la pamint KM40001	buc	10,20	69,50	708,90
41.	200318	Cutie vde montare KM12333	buc	5,00	7,50	37,50
42.	200319	Cutie vde montare КУП 1101	buc	1,00	28,00	28,00
43.	200500	Intrerupator cu protectie BC10- 2	buc	1,00	395,00	395,00
44.	200501	Terminale KE 10.1	buc	1,00	16,50	16,50
45.	200502	Consola suport cu brat WGS 1,12/2,4/10	buc	1,02	155,00	158,10
46.	200504	Corp de iluminare ДКУ-02-120-0301-67Д cu lampa LED	buc	1,00	3 450,00	3 450,00
47.	200505	Fir electric ВПП 1,5	m	30,00	3,50	105,00
48.	200506	Foto rele ФР 602	buc	1,00	320,00	320,00
49.	20050666	Cutie de montare KM41233	buc	1,00	46,50	46,50
50.	200507	Intrerupator cu protectie BC10-1-0	buc	1,00	46,50	46,50
51.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,116	18 000,00	2 088,00
52.	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,206	14,00	2,88
53.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,12	1,45	5,97
54.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	91,35	1,45	132,46
55.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,3121	0,00	0,00
56.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0023	1 100,00	2,42
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0965	9,00	0,87
58.	5009031	Скобы	10 buc	10,404	2,00	20,81
59.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,093	50,00	4,65
60.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,12	10,00	1,20
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	30,66	0,50	15,33
62.	5009062	Papuci de cablu	buc	112,94	4,50	508,23
63.	5009070	Racordari	10 buc	2,248	15,00	33,72
64.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	49,40	15,60	770,64
65.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0887	20,00	1,77
66.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,01	15,00	30,15
67.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0115	45,00	0,52
68.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,224	23,00	5,15
69.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,5045	55,00	82,75
70.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,586	25,00	164,65
71.	5009619	Ate de cusut	kg	0,073	55,00	4,01
72.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1043	35,00	3,65
73.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,003	70,00	0,21
74.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene din arama marca "M", cu profil de 4 mm2	t	0,0005	75 000,00	37,50
75.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,3816	132,00	50,37
76.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	4,50	15,00	67,50
77.	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	1,8592	75,80	140,93
78.	561445158201	Pilon de metal H=7m, CCm 7m 89/187/4	buc	1,00	2 191,67	2 191,67
79.	6567878990	Teava ПБХ d=40mm	m	3,09	13,70	42,33
80.	76478833222	Cablu-canal CKK10-040-040	m	119,48	16,50	1 971,42
81.	784398894	Teava PBC d=80mm	m	0,0412	39,82	1,64
82.	800	Constructie metalica pentru dulap dimen. 650x500x220MM	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
83.	801	Intrerupator cu pirghie ВРИ 32-35, I=250A	buc	1,00	676,50	676,50
84.	802	Intrerupator automat tripolar BA -88-35, I=125A	buc	4,00	1 325,00	5 300,00
85.	803	Intrerupator automat tripolar BA-47-29, I=1,6A	buc	1,00	78,69	78,69
86.	804	Intrerupator automat unupolar BA -47-29, I=10A	buc	4,00	19,50	78,00
87.	805	Intrerupator automat unupol АВТД 32 C16, I=30MmA	buc	3,00	310,00	930,00

88.	806	Intrerupator automat tripolar BA-47-29, I=16A	buc	3,00	75,90	227,70
89.	807	Dispozitiv de deculare PH 47	buc	1,00	257,40	257,40
90.	808	Contactator KMI 10911	buc	1,00	225,00	225,00
91.	809	Siguranta PPC 6	buc	1,00	22,50	22,50
92.	810	Dispozitiv de deculare PH 47	buc	1,00	275,00	275,00
93.	811	Buton de comanda KE011	buc	2,00	28,49	56,98
94.	815	Traductor de temperatura ДТКБ-44	buc	1,00	198,00	198,00
95.	87788900	Teava PVC d=25mm	m	0,00	7,45	0,00
96.	89458932	Teava otel d=20mm	m	4,12	32,89	135,51
97.	8970909809	Teava otel d=80mm	m	5,15	92,92	478,54
		Total materiale de construcții				40 857,95

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,8253	193,69	547,23
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	0,616	35,00	21,56
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,4428	45,00	199,93
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,4478	50,00	222,39
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	28,93	20,00	578,60
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,69	160,00	270,40
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	14,2135	100,00	1 421,35
8.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,22	31,00	6,82
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	30,00	6,60
10.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	0,614	250,00	153,50
11.	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	0,868	450,00	390,60
12.	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	0,208	750,00	156,00
13.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut.	0,2144	185,00	39,66
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0,0054	250,00	1,35
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,18	35,00	6,30
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0,0171	80,00	1,37
17.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	3,392	120,00	407,04
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	3,12	30,00	93,60
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,718	20,00	174,36
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,075	450,00	33,75
21.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	2,10	25,00	52,50
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	3,0397	250,00	759,92
23.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	0,37	200,00	74,00
		Total utilaje de construcții				5 618,84

Total:

Total	lei	84 153,28
TVA	20,00 %	16 830,66

Total deviz:

100 983,9
4

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Apeductul de interconectare a rețelilor orășenești de apă potabilă cu apeductul Zagarancea -Cornesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-1-2 Stia de pompare SP 2-1A. Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 433 454,50 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcții						
1	AcA25B	Montarea prin sudura electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 125-250 mm - flanșă presudată din oțel d=200mm	buc	8,00	621,55 188,55	4 972,44 1 508,39
2	AcA04C	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudura electrică, având diametrul de 200 mm	m	15,00	493,45 88,22	7 401,69 1 323,30
3	AcA26B	Îmbinarea 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	4,00	717,12 106,67	2 868,48 426,68
4	AcA25C	Montarea prin sudura electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 300-400 mm - reducere din oțel d=350x200	buc	1,00	1 671,87 303,87	1 671,87 303,87
5	AcA25C	Montarea prin sudura electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 300-400 mm - reducere din oțel d=300x200	buc	1,00	1 467,87 303,87	1 467,87 303,87
6	AcA25C	Montarea prin sudura electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 350 mm - flanșă din oțel d=350, Pn=1,0Mpa	buc	1,00	2 045,93 303,87	2 045,93 303,87
7	AcA25C	Montarea prin sudura electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 350 mm - flanșă din oțel d=300, Pn=1,0Mpa	buc	1,00	1 229,87 303,87	1 229,87 303,87
8	GD54L	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevila având diametrul de 355 mm - capăt flanșe PE100, Pn1,0 SDR17	buc	1,00	3 253,95 138,38	3 253,95 138,38
9	GD54K	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevila având diametrul de 315 mm - capăt flanșă d=315, PE100, SDR17	buc	1,00	914,23 121,09	914,23 121,09
10	AcA25C	Montarea prin sudura electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 300-400 mm - flanșă din oțel d=315mm	buc	1,00	1 189,94 303,87	1 189,94 303,87
11	AcA25C	Montarea prin sudura electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 300-400 mm - flanșă din oțel d=355mm	buc	1,00	2 045,93 303,87	2 045,93 303,87
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 100 mm - vană cu d=100mm, P=1,0Mpa	buc	1,00	2 298,91 31,71	2 298,91 31,71
13	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudura electrică, având diametrul de 100 mm - teava din oțel	m	1,20	173,85 28,83	208,62 34,60
14	AcA26A	Îmbinarea cu flanșe a pieselor de legătură, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 100 mm - flanșă din oțel d=100mm	buc	2,00	220,11 51,32	440,21 102,63
15	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în elemente de tip special (cadre cu secțiuni variabile, planșee	m2	7,52	144,68 92,26	1 088,01 693,77

1	2	3	4	5	6	7
		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				
16	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	56,00	18,73 1,38	1 048,95 77,50
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	0,80	1 693,57 279,65	1 354,85 223,72
Total			lei		35 501,77	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		1 463,62	
Cheltuieli de transport			4,00 %		1 050,56	
Total			100,00 +		38 015,96	
Cheltuieli de regie			14,50 %		5 512,31	
Total			100,00 +		43 528,27	
Beneficiu de deviz			6,00 %		2 611,70	
Total Lucrari de constructii					46 139,97	
Inclusiv salariu					6 504,97	
2. Lucrari de montaj						
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	3,00	433,15 273,88	1 299,46 821,65
19	M1C20A	Troliu fix, livrat asamblat sau in subansamble, avind greutatea totala de pina la 5 t.	t	0,50	2 537,90 2 486,30	1 268,95 1 243,15
20	GD57D	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 200, 225 mm - prelungitor flexibil d=200mm	buc	2,00	229,55 124,55	459,09 249,09
Total			lei		3 027,51	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		520,63	
Cheltuieli de transport			4,00 %		4,30	
Total			100,00 +		3 552,44	
Cheltuieli de regie			76,00 %		1 758,56	
Total			100,00 +		5 311,00	
Beneficiu de deviz			6,00 %		318,66	
Total Lucrari de montaj					5 629,66	
Inclusiv salariu					2 313,90	
3. Utilaj						
21	preturi 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	1,00	290 223,18 0,00	290 223,18 0,00
22	preturi de piata	Cran balca cu ridicarea pina la 1,0t tip MT 305 PODEMCRANE	buc	1,00	13 700,00 0,00	13 700,00 0,00
23	Pret de piata	Prelungitor flexibil d=200mm	buc	1,00	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
Total			lei		305 773,18	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		3 669,28	

1	2	3	4	5	6	7
Total Utilaj						309 442,46
Inclusiv salariu						0,00
Total			lei			361 212,08
TVA			20,00 %			72 242,42

Total deviz: **433 454,50**
Inclusiv salariu **8 818,87**

Intocmit _____
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)

Obiect: **Apeductul de interconectare a rețelilor orasenesti de
apa potabila cu apeductul Zagarancea -Cornesti**

Catalog de prețuri unitare № 2-1-2
Statia de pompare SP 2-1A. Utilaj tehnologic
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	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			621,55 ----- 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287123363	Flansa din otel d=200mm	buc	1,0000	333,34	340,01
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
2	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm	M			493,45 ----- 88,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2522005001	Teava din otel d=200mm	m	1,0100	285,00	299,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,00	7,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	10,00	14,66
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	35,00	14,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	10,00	33,80
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	20,00	1,25
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,00	0,78
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	14,00	9,46
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	200,00	8,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	150,00	0,45
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			717,12 ----- 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	221000000	Cot din otel d=200, 90'	buc	1,0000	542,50	542,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,50	22,50
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			1 671,87 ----- 303,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,87
	2871212	Reductie din otel d=350x200	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	100,00	144,00
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			1 467,87 ----- 303,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,87
	287521213	Reductie din otel d=300x200	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	100,00	144,00
6	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 350 mm - flansa din otel d=350, Pn=1,0Mpa	buc			2 045,93 ----- 303,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,87
	287521214	Flansa din otel presudata d=350, Pn=1,0Mpa	buc	1,0000	1 566,73	1 598,06
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	100,00	144,00
7	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 350 mm - flansa din otel d=300, Pn=1,0Mpa	buc			1 229,87 ----- 303,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,87
	287521215	Flansa din otel presudata d=300, Pn=1,0Mpa	buc	1,0000	766,67	782,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	100,00	144,00
8	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc			3 253,95

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm - capat flanse PE100, Pn1,0 SDR17				138,38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	57,66	138,38
	2523020	Capat flansa d=355, PE100, PN1,0 SDR17	buc	1,0100	2 829,27	2 857,56
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	20,00	43,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	100,00	215,00
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			914,23
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,09
	252302021	Capat flansa d=315, PE100, Pn1,0 SDR17	buc	1,0100	559,55	565,15
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	20,00	38,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	100,00	190,00
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			1 189,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,87
	287521233	Flansa din otel d=315mm	buc	1,0000	727,52	742,07
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	100,00	144,00
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			2 045,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,87
	2852740033	Flansa din otel d=355mm	buc	1,0000	1 566,73	1 598,06
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	100,00	144,00
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm - vana cu d=100mm, P=1,0Mpa	buc			2 298,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741002230	Vana d=100mm, P=1,0Mpa	buc	1,0000	2 180,00	2 267,20
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm - teava din otel	M			173,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252200300	Teava din otel d=109x6	M	1,0100	120,00	127,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	10,00	2,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,73
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,11
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,15
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm - flansa din otel d=100mm	buc			220,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287521216	Flansa din otel d=100mm	buc	1,0000	113,34	113,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,00
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 ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			144,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	18,00	1,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	14,00	1,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,66
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 100,00	1,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 100,00	34,09
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
16	CC01B2	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			18,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	14,50	14,72
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	250,00	2,08
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	250,00	0,33
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	50,00	0,03
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			1 693,57 ----- 279,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,78
	266310200230	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 265,00	1 335,52
	4100116202818	Apa	m3	0,1500	9,00	1,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		2. Lucrari de montaj				
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			433,15 ----- 273,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	57,66	273,88
	2912245786000	Pompa pentru ape uzate cu ax orizontal	buc	1,0000	15,00	15,15
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	2,50	5,05
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	2,00	4,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	30,00	3,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	200,00	132,00
19	M1C20A	Troliu fix, livrat asamblat sau in subansamble, avind greutatea totala de pina la 5 t.	t			2 537,90 ----- 2 486,30
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	57,66	345,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16,1200	57,66	929,48
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	21,0000	57,66	1 210,86
	2874115822934	Surub cap hexagonal M 24x70 gr. 4.8	buc	1,3000	2,50	3,25
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	1,3000	2,50	3,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	14,00	7,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	14,00	7,00
	2320186201319	Ulei pt.transm.autovehicule neadit tip T 140 I S 387	kg	0,4000	35,00	14,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,3600	35,00	12,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
20	GD57D	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 200, 225 mm - prelungitor flexibil d=200mm	buc			229,55 ----- 124,55
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9600	57,66	55,35
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7000	50,00	35,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7000	100,00	70,00
		3. Utilaj				
21	preturi 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			290 223,1 8 ----- 0,00
	20305050	Grup de pompare din 3 pompe, integrate cu panou de comanda si colectori de absorbtie si refulare, una pompa este Q=26l/sec, H=55m (sau analog)	buc	1,0000	290 223,18	290 223,18
22	preturi de piata	Cran balca cu ridicarea pina la 1,0t tip MT 305 PODEMCRANE	buc			13 700,00 ----- 0,00
	205060	Cran balca cu ridicarea pina la 1,0t tip MT 305 podemcrane	buc	1,0000	13 700,00	13 700,00
23	Pret de piata	Prelungitor flexibil d=200mm	buc			1 850,00 ----- 0,00
	20306658	Prelungitor flexibil d=200mm	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Apeductul de interconectare a rețelilor orășenești de apă potabilă cu apeductul Zăgaranca -Cornestii

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-1-2
Stația de pompare SP 2-1A. Utilaj tehnologic**

Valoarea de deviz 433 454,50 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,12	57,66	179,90
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,344	57,66	77,50
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,528	57,66	607,04
4.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	105,31	57,66	6 072,17
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,92	57,66	110,71
6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,90	57,66	397,85
7.	7214210026810	Montator conducte, construcții metalice	h-om	10,50	57,66	605,43
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,06	57,66	464,74
9.	8283010021000	Electronist	h-om	3,00	57,66	172,98
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,264	57,66	130,54
		Total manopera				8 818,87

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,15	15,00	2,25
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0113	3 100,00	35,03
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0827	3 100,00	256,37
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,003	3 100,00	9,30
5.	20305050	Grup de pompare din 3 pompe, integrate cu panou de comanda si colectoride absorbtie si refulare, una pompa este Q=26l/sec, H=55m (sau analog)	buc	1,00	290 223,18	290 223,18
6.	20306658	Prelungitor flexibil d=200mm	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
7.	205060	Cran balca cu ridicarea pina la 1,0t tip MT 305 podemcrane	buc	1,00	13 700,00	13 700,00
8.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,3652	5,00	11,83
9.	221000000	Cot din otel d=200, 90'	buc	4,00	542,50	2 170,00
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,25	14,00	3,50
11.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,25	14,00	3,50
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10,3164	14,00	144,43
13.	2320186201319	Ulei pt.transm.autovehicule neadit tip T 140 I S 387	kg	0,20	35,00	7,00
14.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,18	35,00	6,30
15.	2320187315789	Decofrol	kg	0,9024	5,00	4,51
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	50,7882	10,00	507,88
17.	2320322600374	Citom	kg	0,9612	20,00	19,22
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,4454	15,00	111,68
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	22,248	10,00	222,48
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,303	30,00	9,09
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,06	45,00	272,70
22.	252200300	Teava din otel d=109x6	m	1,2726	120,00	152,71
23.	2522005001	Teava din otel d=200mm	m	15,756	285,00	4 490,46
24.	2523020	Capat flansa d=355, PE100, PN1,0 SDR17	buc	1,01	2 829,27	2 857,56
25.	252302021	Capat flansa d=315, PE100, Pn1,0 SDR17	buc	1,01	559,55	565,15

26.	266310200230	Beton clasa B15	m3	0,8446	1 265,00	1 068,42
27.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	56,84	14,50	824,18
28.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6016	18,00	10,83
29.	2852740033	Flansa din otel d=355mm	buc	1,02	1 566,73	1 598,06
30.	2871212	Reductie din otel d=350x200	buc	1,02	1 200,00	1 224,00
31.	287123363	Flansa din otel d=200mm	buc	8,16	333,34	2 720,05
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,752	14,00	10,53
33.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,5598	35,00	229,59
34.	28741002230	Vana d=100mm, P=1,Mpa	buc	1,04	2 180,00	2 267,20
35.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	44,00	2,50	110,00
36.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	6,06	2,50	15,15
37.	2874115822934	Surub cap hexagonal M 24x70 gr. 4.8	buc	0,65	2,50	1,63
38.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	6,06	2,00	12,12
39.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	0,65	2,50	1,63
40.	287521213	Reductie din otel d=300x200	buc	1,02	1 000,00	1 020,00
41.	287521214	Flansa din otel presudata d=350, Pn=1,0Mpa	buc	1,02	1 566,73	1 598,06
42.	287521215	Flansa din otel presudata d=300, Pn=1,0Mpa	buc	1,02	766,67	782,00
43.	287521216	Flansa din otel d=100mm	buc	2,00	113,34	226,68
44.	287521233	Flansa din otel d=315mm	buc	1,02	727,52	742,07
45.	2912245786000	Pompa pentru ape uzate cu ax orizontal	buc	3,03	15,00	45,45
46.	4100116202818	Apa	m3	0,1236	9,00	1,11
Total materiale de constructii						332 144,90

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,224	200,00	44,80
2.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,4648	250,00	116,20
3.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,40	50,00	70,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,05	20,00	81,00
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	35,00	16,80
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0462	150,00	6,93
7.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,112	100,00	11,20
8.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0728	250,00	18,20
9.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0336	50,00	1,68
10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,45	100,00	545,00
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	16,08	100,00	1 608,00
12.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,322	100,00	232,20
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,595	200,00	519,00
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1504	450,00	67,68
Total utilaje de constructii						3 338,69

Total:

Total	lei	361 212,08
TVA	20,00 %	72 242,42

Total deviz:

**433 454,5
0**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Apeductul de interconectare a rețelilor orasenesti de apa
potabila cu apeductul Zagarancea - Corensti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-1-3
Statia de pompare SP 2-1. Incalzire si ventilatie**

Valoarea de deviz 41 495,19 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	шт.	2,00	28,83 28,83	57,66 57,66
2	VB06A1	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate - шибер ручной 600x300	шт.	2,00	330,53 126,85	661,05 253,70
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - решетка металлическая MVM 150	шт.	2,00	28,83 28,83	57,66 57,66
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	0,60	332,66 198,35	199,60 119,01
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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги)	m2	1,00	118,83 61,12	118,83 61,12
6	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm - зонт на воздуховод 400*400	шт.	1,00	1 169,82 597,36	1 169,82 597,36
7	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama - сетка металлическая	шт.	1,00	307,42 281,38	307,42 281,38
8	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оцинкованной стали 400x400) 4м	m2	6,40	339,75 141,84	2 174,41 907,80
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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольгиО)	m2	7,00	118,83 61,12	831,84 427,84
10	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm - зонт на воздуховод 3П 00.000	шт.	1,00	1 169,82 597,36	1 169,82 597,36
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) 3м	m2	1,80	332,66 198,35	598,79 357,03
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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с	m2	3,00	118,83 61,12	356,50 183,36

1	2	3	4	5	6	7
		покрывным слоем из алюмин. фольги)				
13	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama - сетка металлическая	шт.	1,00	307,42 281,38	307,42 281,38
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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покрывным слоем из алюмин. фольги) - вне помещений	m2	3,00	118,83 61,12	356,50 183,36
Total Ventilatie					8 367,32	
Inclusiv salariu					4 366,02	
Total			lei		8 367,32	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		982,35	
Cheltuieli de transport			4,00 %		155,15	
Total			100,00 +		9 504,82	
Cheltuieli de regie			14,50 %		1 378,20	
Total			100,00 +		10 883,02	
Beneficiu de deviz			6,00 %		652,98	
Total Lucrari de constructie					11 536,00	
Inclusiv salariu					4 366,02	
		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	шт.	1,00	1 355,36 1 250,07	1 355,36 1 250,07
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	шт.	1,00	219,00 199,50	219,00 199,50
Total Ventilare					1 574,36	
Inclusiv salariu					1 449,57	
		2.2. Incalzire				
17	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: cuptor electrice de 220v cu puterea 1.5 kWt NOBO Nordic C4E 15	шт.	3,00	150,11 137,81	450,32 413,42
18	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: cuptor electrice de 220v cu puterea 2.0 kWt NOBO Nordic C4E	шт.	2,00	150,11 137,81	300,21 275,61
Total Incalzire					750,54	
Inclusiv salariu					689,04	
Total			lei		2 324,90	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		481,19	
Cheltuieli de transport			4,00 %		3,28	
Total			100,00 +		2 809,37	
Cheltuieli de regie			76,00 %		1 625,34	
Total			100,00 +		4 434,71	
Beneficiu de deviz			6,00 %		266,08	
Total Lucrari de montaj					4 700,79	
Inclusiv salariu					2 138,61	
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare				
19	Preturi	Компактные осевые вентиляторы с монтажной пластиной	set	1,00	4 464,48	4 464,48

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	тип НСФТ/4-315/Н с L=1276m3/h, P=80Па в комплекте с регулятором скорости RMT-1,5 и жалюзами PER-355			0,00	0,00
20	Preturi firmei	Заслонка 400*400 с электроприводом BELIMO	шт.	1,00	3 419,55 0,00	3 419,55 0,00
Total Ventilare					7 884,03	
Inclusiv salariu					0,00	
3.2. Incalzire						
21	preturi de piata	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1.5kWt NOBO Nordic C\$E	шт.	3,00	1 897,00 0,00	5 691,00 0,00
22	preturi de piata	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1.0kWt BEC/M-2000	шт.	2,00	2 275,00 0,00	4 550,00 0,00
Total Incalzire					10 241,00	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			lei		18 125,03	
Cheltuieli de depozitare 1,2%			1,20 %		217,50	
Total			100,00 +		18 342,53	
Total Utilaj					18 342,53	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			lei		34 579,33	
TVA			20,00 %		6 915,87	

Total deviz:

41 495,19

Inclusiv salariu

6 504,62

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

Obiect: **Apeductul de interconectare a rețelilor orasenesti de
apa potabila cu apeductul Zagarancea - Corensti**

Catalog de prețuri unitare № 2-1-3
Statia de pompare SP 2-1. Incalzire si ventilatie
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	шт.			28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	28158988888	Решетка вентиляционная регулируемая в комплекте с креплением RAG 600x300	шт.	1,0000	733,00	733,00
2	VB06A1	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate - шибер ручной 600x300	шт.			330,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2710403700118	Banda din otel laminata la cald 2 x 30 mm	kg	0,4900	12,50	6,13
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,3900	12,50	4,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4800	10,00	4,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	22,00	0,55
	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,1700	40,00	6,80
	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,1700	40,00	6,80
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,1500	12,50	1,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	15,00	4,95
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	шт.	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	16,0000	0,80	12,80
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0170	50,50	0,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	16,0000	0,80	12,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	23,50	4,23
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,9600	16,50	81,84
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	16,50	0,49
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,1500	16,50	2,48
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	30,00	4,50
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	шт.	2,0000	1,50	3,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	16,0000	1,50	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,1500	120,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0200	15,00	0,30
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - решетка металлическая MVM 150	шт.			28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2818888881	Решетка вентиляционная наружная MVM 150347x347мм	шт.	1,0000	200,00	200,00
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			332,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	18,00	0,22
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,50	18,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,46
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	14,00	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	6,0000	0,80	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,50	0,71
	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	20,00	94,94
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	6,0000	0,80	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	6,0000	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0500	15,00	0,75
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,	m2			118,83

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги)				61,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	2682162888882	Saltele - Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги, ISOVER-CO	m2	1,0300	49,50	50,98
	287312200531500	Plasa sirma	kg	0,3800	12,50	4,75
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	18,00	1,17
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
6	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm - зонт на воздуховод 400*400	шт.			1 169,82
						597,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,3600	57,66	597,36
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,1920	12,50	2,41
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,2630	16,00	4,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,71
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8000	1,45	4,08
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,7400	12,50	72,11
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1200	18,00	2,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	266,67	2,67
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0020	40,00	0,08
	2710603416884	Otel rotund calibat D = 4 mm	kg	0,2750	12,50	3,46
	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	0,5200	12,50	6,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,00	0,68
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	шт.	24,0000	0,80	19,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	23,50	9,45
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,2400	20,00	306,32
	2874115895151	Saiba grower M4	шт.	24,0000	0,80	19,30
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	шт.	24,0000	1,50	36,18
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	шт.	28,0000	1,50	42,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,3200	120,00	38,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut.	0,0200	15,00	0,30
7	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama - серка металлическая	шт.			307,42
						281,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,45	2,94
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,5000	18,00	9,13
	2924125729601	Sita pt. curatirea apei 0,2m2	шт.	1,0000	13,75	13,96
8	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оцинкованной стали 400x400) 4м	m2			339,75
						141,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	18,00	0,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	0,0100	5,00	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	14,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	16,0000	0,80	12,93
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	23,50	0,95
	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,3000	20,00	127,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	16,0000	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	16,0000	1,50	24,24
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut.	0,0700	15,00	1,05
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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги)	m2			118,83
						61,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	2682162888882	Saltele - Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги, ISOVER-CO	m2	1,0300	49,50	50,98
	287312200531500	Plasa sirma	kg	0,3800	12,50	4,75
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	18,00	1,17
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
10	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm - зонт на воздуховод 3П 00.000	шт.			1 169,82
						597,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,3600	57,66	597,36

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,1920	12,50	2,41
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,2630	16,00	4,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,71
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8000	1,45	4,08
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,7400	12,50	72,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	18,00	2,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	266,67	2,67
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0020	40,00	0,08
	2710603416884	Otel rotund calibrat D = 4 mm	kg	0,2750	12,50	3,46
	2710603416901	Otel rotund calibrat D = 5 mm	kg	0,5200	12,50	6,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,00	0,68
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	шт.	24,0000	0,80	19,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	23,50	9,45
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,2400	20,00	306,32
	2874115895151	Saiba grower M4	шт.	24,0000	0,80	19,30
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	шт.	24,0000	1,50	36,18
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	шт.	28,0000	1,50	42,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,3200	120,00	38,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0200	15,00	0,30
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) 3м	m2			332,66 198,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	18,00	0,22
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,50	18,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	14,00	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	6,0000	0,80	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,50	0,71
	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	20,00	94,94
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	6,0000	0,80	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	6,0000	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0500	15,00	0,75
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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги)	m2			118,83 61,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	2682162888882	Saltele - Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги, ISOVER-CO	m2	1,0300	49,50	50,98
	287312200531500 1	Plasa sirma	kg	0,3800	12,50	4,75
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	18,00	1,17
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
13	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama - сетка металлическая	шт.			307,42 281,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,45	2,94
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5000	18,00	9,13
	2924125729601	Sita pt. curatirea apei 0,2м2	шт.	1,0000	13,75	13,96
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 50 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			118,83 61,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	2682162888882	Saltele - Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги, ISOVER-CO	m2	1,0300	49,50	50,98
	287312200531500 1	Plasa sirma	kg	0,3800	12,50	4,75
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	18,00	1,17
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
		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	шт.			1 355,36 1 250,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	57,66	1 250,07
	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	26,0000	0,80	21,84

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	шт.	26,0000	1,50	40,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,8500	50,00	42,50
16	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm - заслонка 400x400 с электроприводом Belimo	шт.			219,00 199,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	3,4600	57,66	199,50
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	шт.	8,0000	0,80	6,40
	2874125895163	Saiba grower M 5	шт.	8,0000	0,80	6,40
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	шт.	8,0000	0,80	6,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0200	15,00	0,30
		2.2. Incalzire				
17	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: cuptor electrice de 220v cu puterea 1.5 kWt NOBO Nordic C4E 15	шт.			150,11 137,81
	1	Muncitor	h-om.	2,3900	57,66	137,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	200,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	30,00	7,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,50
18	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: cuptor electrice de 220v cu puterea 2.0 kWt NOBO Nordic C4E	шт.			150,11 137,81
	1	Muncitor	h-om.	2,3900	57,66	137,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	200,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	30,00	7,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,50
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare				
19	Preturi firmei	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	set			4 464,48 0,00
	100200	Компактные осевые вентиляторы тип HCFT/4-315/H L=1276m3/h, PA=80Mpa, с регулятором скорости, хомутами, жалюзи Soler & Palau (sau analog)	шт.	1,0000	4 464,48	4 464,48
20	Preturi firmei	Заслонка 400*400 с электроприводом BELIMO	шт.			3 419,55 0,00
	100201	Заслонка 400*400 с электроприводом BELIMO	шт.	1,0000	3 419,55	3 419,55
		3.2. Incalzire				
21	preturi de piata	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1.5kWt NOBO Nordic C\$E	шт.			1 897,00 0,00
	100202	Cuptor electric de 220v cu puterea 1.5kwт NOBO Nordic C4E (sau analog)	шт.	1,0000	1 897,00	1 897,00
22	preturi de piata	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1.0kWt BEC/M-2000	шт.			2 275,00 0,00
	100205	Cuptor electric de 220v cu puterea 2.0kwт BEC/M-2000 (sau analog)	шт.	1,0000	2 275,00	2 275,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

**Apeductul de interconectare a rețelelor orasenesti de apa
potabila cu apeductul Zagarancea - Corensti**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-1-3
Statia de pompare SP 2-1. Incalzire si ventilatie**

Valoarea de deviz 41 495,19 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om.	11,95	57,66	689,04
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,88	57,66	108,40
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,84	57,66	855,67
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	84,02	57,66	4 844,59
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12	57,66	6,92
Total manopera						6 504,62

Materiale:

1.	100200	Компактные осувые вентиляторы тип HCFT/4-315/H L=1276m3/h, PA=80Мра, срегулятором скорости, хомутами , жалюзами Soler & Palau (sau analog)	шт.	1,00	4 464,48	4 464,48
2.	100201	Заслонка 400*400 с электропиводом BELIMO	шт.	1,00	3 419,55	3 419,55
3.	100202	Cuptor electric de 220v cu puterea 1.5kwt NOBO Nordic C4E (sau analog)	шт.	3,00	1 897,00	5 691,00
4.	100205	Cuptor electric de 220v cu puterea 2.0kwt BEC/M-2000 (sau analog)	шт.	2,00	2 275,00	4 550,00
5.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0201	266,67	5,33
6.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,034	50,50	1,72
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1304	22,00	2,87
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0461	14,00	0,65
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0171	15,00	15,26
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,2562	18,00	22,61
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3906	10,00	13,91
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,30	30,00	9,00
13.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,32	18,00	5,76
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,688	1,45	14,05
15.	2682162888882	Saltele - Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги, ISOVER-CO	m2	14,42	49,50	713,79
16.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	30,6324	20,00	612,65
17.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	9,92	16,50	163,68
18.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,06	16,50	0,99
19.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,30	16,50	4,95
20.	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	11,3928	20,00	227,86
21.	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	40,7232	20,00	814,46
22.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5286	16,00	8,46
23.	2710403700118	Banda din otel laminata la cald 2 x 30 mm	kg	0,98	12,50	12,25
24.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,78	12,50	9,75
25.	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,3859	12,50	4,83
26.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,30	12,50	3,75
27.	2710603416884	Otel rotund calibat D = 4 mm	kg	0,5527	12,50	6,91
28.	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	1,0452	12,50	13,06
29.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	12,2412	12,50	153,02

30.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	11,5374	12,50	144,22
31.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,91	18,00	16,38
32.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,63	18,00	11,34
33.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,4953	23,50	35,14
34.	28158988888	Решетка вентиляционная регулируемая в комплекте с креплением RAG 600x300	шт.	2,00	733,00	1 466,00
35.	2818888881	Решетка вентиляционная наружная MVM 150347x347мм	шт.	2,00	200,00	400,00
36.	2873122005315001	Plasa sirma	kg	5,32	12,50	66,50
37.	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	шт.	48,24	1,50	72,36
38.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	149,968	1,50	224,95
39.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	шт.	27,30	1,50	40,95
40.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	шт.	4,00	1,50	6,00
41.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	шт.	56,28	1,50	84,42
42.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	шт.	8,00	0,80	6,40
43.	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	27,30	0,80	21,84
44.	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	шт.	48,24	0,80	38,59
45.	2874115895151	Saiba grower M4	шт.	48,24	0,80	38,59
46.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	шт.	8,00	0,80	6,40
47.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	149,968	0,80	119,97
48.	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,34	40,00	13,60
49.	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,34	40,00	13,60
50.	2874125895163	Saiba grower M 5	шт.	8,00	0,80	6,40
51.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,004	40,00	0,16
52.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	149,968	0,80	119,97
53.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	шт.	4,00	0,80	3,20
54.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	0,0646	5,00	0,32
55.	2924125729601	Sita pt. curatirea apei 0,2м2	шт.	2,03	13,75	27,91
Total materiale de construcții						22 085,80

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,05	200,00	10,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,668	15,00	10,02
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,85	50,00	42,50
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,94	120,00	112,80
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	1,30	30,00	39,00
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,05	250,00	12,50
Total utilaje de construcții						226,82

Total:

Total	lei	34 579,33
TVA	20,00 %	6 915,87

Total deviz:

41 495,19

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Apeductul de interconectare a rețelilor orășenești de apă potabilă cu apeductul Zăgaranca - Corenști

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 7 Amenajări de teren

Valoarea de deviz 178 724,87 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcții						
1.1. Lucrări de terasamente						
1	TsA01B1	Săpătura manuală de pământ în spații întinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la îndepărtarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime în pământ cu umiditate naturală aruncarea în depozit sau vehicul la H < 0,60 m teren mijlociu	m3	41,000	44,398 44,398	1 820,326 1 820,326
2	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (încărcare, așezare, descărcare, așezare), cu roabe pe pneuri, pe distanța de 20 m	t	6,000	45,551 45,551	273,308 273,308
3	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. II	100 m3	0,720	539,097 0,000	388,150 0,000
4	TrB01A1-1	Transportul materialelor din grupa 1-3 (încărcare, așezare, descărcare, așezare), cu roabe pe pneuri, pe distanța de 10 m	t	108,000	39,785 39,785	4 296,823 4 296,823
5	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	0,760	903,346 508,546	686,543 386,495
Total Lucrări de terasamente					7 465,150	
Inclusiv salariu					6 776,952	
1.2. Acces din piatră spartă						
6	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, în straturi succesive de 20-30 cm grosime, după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv	100 m3	0,550	1 217,847 187,447	669,816 103,096
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3	25,000	422,267 21,334	10 556,664 533,355
8	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu balast	m3	30,000	400,412 21,334	12 012,366 640,026
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m	60,000	183,117 34,019	10 987,002 2 041,164
Total Acces din piatră spartă					34 225,848	
Inclusiv salariu					3 317,641	
1.3. Imbracaminte rutieră din piatră spartă în afara terenului						
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală, cu nisip	m3	6,000	450,441 66,309	2 702,648 397,854
11	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu balast	m3	7,200	400,440 21,334	2 883,166 153,606
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m	16,000	183,117 34,019	2 929,867 544,310

1	2	3	4	5	6	7
Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta in afara terenului						8 515,681
Inclusiv salariu						1 095,770
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	400,325 21,345	416,338 22,199
Total Pista din pietris P1						416,338
Inclusiv salariu						22,199
1.5. Gard european						
14	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea stilpilor mecanizat	buc	60,000	2,500 0,000	150,000 0,000
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	1 659,841 221,991	4 315,587 577,176
16	CL01A	Instalarea 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	1 575,911 1 038,016	669,762 441,157
17	pretul de piata	Costul stilpilor din tevi otel 60x40x2, h=2,3m	buc	60,000	150,000 0,000	9 000,000 0,000
18	CO06B	Instalarea 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	139,500	81,313 63,426	11 343,215 8 847,927
19	pretul de piata	Costul panou din plasa zincata 1,8x1,5 d=4,0	buc	2,000	170,000 0,000	340,000 0,000
20	pretul de piata	Costul panou din plasa zincata 1,8x2,5, d=4,0	buc	49,000	210,000 0,000	10 290,000 0,000
21	pretul de piata	Costul panou din plasa zincata 1,8x2,0, d=4,0	buc	7,000	195,000 0,000	1 365,000 0,000
22	pretul de piata	Sistem de fixare (panou zincat)	buc	60,000	6,500 0,000	390,000 0,000
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	4,900	17,875 17,875	87,586 87,586
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	1 719,837 95,139	13 930,676 770,625
Total Gard european						51 881,826
Inclusiv salariu						10 724,471
1.6. Spatii verzi						
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	20,000	2,500 0,000	50,000 0,000
26	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori	buc	20,000	131,918 42,668	2 638,368 853,368
27	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100 m2	11,350	656,232 299,832	7 448,233 3 403,093
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 m2	11,350	77,935 38,056	884,561 431,931
Total Spatii verzi						11 021,162
Inclusiv salariu						4 688,392

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de constructii						113 526,005
Inclusiv salariu						26 625,425
Total		lei				113 526,03
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			5 990,73
Cheltuieli de transport			4,00 %			3 196,75
Total			100,00 +			122 713,51
Cheltuieli de regie			14,50 %			17 793,46
Total			100,00 +			140 506,97
Beneficiu de deviz			6,00 %			8 430,42
Total			100,00 +			148 937,39
TVA			20,00 %			29 787,48

Total deviz: **178 724,87**

Inclusiv salariu **26 625,45**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Obiect: **Apeductul de interconectare a rețelilor orasenesti de
apa potabila cu apeductul Zagarancea - Corensti**

Catalog de prețuri unitare № 7
Amenajari de teren
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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			44,398 44,398
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,398
2	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t			45,551 45,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	57,66	45,551
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			539,097 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,5400	350,00	539,097
4	TrB01A1-1	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t			39,785 39,785
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6900	57,66	39,785
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			903,346 508,546
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,546
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	38,00	394,800
		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			1 217,847 187,447
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	57,66	187,447
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	3,6800	180,00	662,400
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut.	3,6800	100,00	368,000
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			422,267 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	9,00	2,088
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	266,67	349,604
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	200,00	30,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	80,00	1,840
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0480	350,00	16,800
8	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			400,412 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,3700	57,66	21,334
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	9,00	2,088
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	200,00	30,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	80,00	1,840
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0480	350,00	16,800
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m			183,117 34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	26631025894714	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 265,00	56,925

1	2	3	4	5	6	7
	266616958945	Bordura beton BP 100 x 30 x 15	m	1,0050	91,66	92,118
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0060	9,00	0,054
		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			450,441 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	266,67	349,604
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	9,00	2,088
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	200,00	30,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	80,00	1,840
11	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			400,440 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,3700	57,66	21,334
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,743
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	9,00	2,087
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	200,00	30,611
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	80,00	1,844
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0480	350,00	16,819
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m			183,117 34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	26631025894714	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 265,00	56,925
	266616958945	Bordura beton BP 100 x 30 x 15	m	1,0050	91,66	92,118
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0060	9,00	0,054
		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			400,325 21,345
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,3700	57,66	21,345
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,644
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	9,00	2,086
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	200,00	30,577
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	80,00	1,846
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0480	350,00	16,827
		1.5. Gard european				
14	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea stilpilor mecanizat	buc			2,500 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut.	0,0125	200,00	2,500
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			1 659,841 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310215145410	Beton B15	m3	1,0150	1 265,00	1 303,437
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	9,00	0,914
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	35,00	21,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	450,00	112,500
16	CL01A	Instalarea stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv- instalarea stilpi 60x40x2	t			1 575,911 1 038,016
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om.	14,4000	57,66	830,304
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om.	1,8000	57,66	103,788
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,9000	57,66	51,962
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,9000	57,66	51,962
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	35,00	33,271
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	2,50	11,247
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	2,50	11,247
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	2,50	11,247
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	10,00	1,506
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	15,00	3,282
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	16,50	66,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	30,00	105,035
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,9500	100,00	95,059
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	250,00	200,000
17	pretul de piata	Costul stilpilor din tevi otel 60x40x2, h=2,3m	buc			150,000 0,000
	253689710021	Stilpi din tevi otel dim. 60x40x2, h=2,3m	buc	1,0000	150,00	150,000
18	CO06B	Instalarea imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din	m			81,313

1	2	3	4	5	6	7
		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				63,426
	7123030012500	Montator P.B	h-om.	0,9200	57,66	53,047
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1800	57,66	10,379
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	16,00	7,887
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	200,00	10,000
19	pretul de piata	Costul panou din plasa zincata 1,8x1,5 d=4,0	buc			170,000
						0,000
	23365896	Оцинкованная сетка -1,8x1,5	buc	1,0000	170,00	170,000
20	pretul de piata	Costul panou din plasa zincata 1,8x2,5, d=4,0	buc			210,000
						0,000
	23342498	Оцинкованная сетка -1,8x2,5	buc	1,0000	210,00	210,000
21	pretul de piata	Costul panou din plasa zincata 1,8x2,0, d=4,0	buc			195,000
						0,000
	23352497	Оцинкованная сетка -1,8x2,0	buc	1,0000	195,00	195,000
22	pretul de piata	Sistem de fixare (panou zincat)	buc			6,500
						0,000
	33648851	Sistem de fixare (panou zincat)	buc	1,0000	6,50	6,500
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			17,875
						17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
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			1 719,837
						95,139
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om.	0,9800	57,66	56,507
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,2500	57,66	14,415
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4200	57,66	24,217
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 600,00	1 600,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	18,00	1,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,023
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,45	1,812
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	266,67	1,053
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010	9,00	0,009
		1.6. Spatii verzi				
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,500
						0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut.	0,0125	200,00	2,500
26	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori	buc			131,918
						42,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,668
	283012730300	Arbori	buc	1,0500	85,00	89,250
27	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100 m2			656,232
						299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,400
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 m2			77,935
						38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,6600	57,66	38,056
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	9,00	9,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,3860	80,00	30,879

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Apeductul de interconectare a rețelilor orasenesti de apa
potabila cu apeductul Zagaranca - Corensti**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 7
Amenajari de teren**

Valoarea de deviz 178 724,87 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,970	57,66	517,210
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om.	128,340	57,66	7 400,084
3.	7129020012800	Pavator	h-om	49,590	57,66	2 859,359
4.	7129020012800	Pavator	h-om.	14,149	57,66	815,831
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	59,020	57,66	3 403,093
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	7,491	57,66	431,931
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	2,025	57,66	116,761
8.	7212030022700	Sudor	h-om.	0,383	57,66	22,084
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om.	8,703	57,66	501,815
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om.	6,120	57,66	352,879
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	147,040	57,66	8 478,326
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,040	57,66	59,966
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	28,895	57,66	1 666,086
		Total manopera				26 625,45

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	44,946	90,00	4 045,140
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,032	266,67	8,533
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,641	266,67	10 837,735
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	50,132	250,00	12 533,000
5.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,100	1 600,00	12 960,000
6.	23342498	Оцинкованная сетка -1,8x2,5	buc	49,000	210,00	10 290,000
7.	23352497	Оцинкованная сетка -1,8x2,0	buc	7,000	195,00	1 365,000
8.	23365896	Оцинкованная сетка -1,8x1,5	buc	2,000	170,00	340,000
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,093	15,00	1,395
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	10,00	0,640
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,810	18,00	14,580
12.	253689710021	Stilpi din tevi otel dim. 60x40x2, h=2,3m	buc	60,000	150,00	9 000,000
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,125	1,45	14,681
14.	266310215145410	Beton B15	m3	2,679	1 265,00	3 388,935
15.	26631025894714	Beton clasa B15	m3	3,420	1 265,00	4 326,300
16.	266616958945	Bordura beton БР 100 x 30 x 15	m	76,380	91,66	7 000,991
17.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	68,768	16,00	1 100,288
18.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	1,700	16,50	28,050
19.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,488	30,00	44,640
20.	283012730300	Arbori	buc	21,000	85,00	1 785,000
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,931	35,00	32,585
22.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,404	35,00	14,140
23.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,912	2,50	4,780
24.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	32,400	1,50	48,600
25.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,400	0,50	16,200
26.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,912	2,50	4,780
27.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,912	2,50	4,780

28.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	32,400	2,00	64,800
29.	33648851	Sistem de fixare (panou zincat)	buc	60,000	6,50	390,000
30.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	27,413	9,00	246,717
31.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane S 790	m3	0,728	9,00	6,552
Total materiale de construcții						79 918,84

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	6,975	200,00	1 395,000
2.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	3,036	350,00	1 062,600
3.	2952240004001	Compactor static tractat fără tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut.	2,024	100,00	202,400
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	10,594	200,00	2 118,800
5.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut.	1,000	200,00	200,000
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,109	350,00	388,150
7.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut.	1,560	35,00	54,600
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	7,896	38,00	300,048
9.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	2,024	180,00	364,320
10.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut.	0,404	100,00	40,400
11.	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,340	250,00	85,000
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,650	450,00	292,500
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	5,974	80,00	477,920
Total utilaje de construcții						6 981,74

Total:

Total	lei	113 526,03
Asigurarea socială și medicală	22,50 %	5 990,73
Cheltuieli de transport	4,00 %	3 196,75
Total	100,00 +	122 713,51
Cheltuieli de regie	14,50 %	17 793,46
Total	100,00 +	140 506,97
Beneficiu de deșez	6,00 %	8 430,42
Total	100,00 +	148 937,39
TVA	20,00 %	29 787,48

Total deșez:

178 724,8

7

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)