

Lucrari de constructie retelelor de canalizare cu scurgerea gravitationala spre trei statii intermediare a apelor menagere din sectoarele Albeni, Hutuleuca, Bozu din or.Ialoveni sect.5

Nr.ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrarilor	Suma Fara TVA	TVA 20%	Total cu TVA
1	Nr. 2-1-1	Retele exterioare de canalizare.Sectorul N5	3 876 634.81	775 326.96	4 651 961.77
2	Nr. 2-2-1	Канализационная насосная станция N6 по Г/П	436 967.26	87 393.45	524 360.71
3	Nr. 2-2-2	КНС N6 по ГП-Lucrari tehnologice	200 711.47	40 142.29	240 853.76
4	Nr. 2-2-3	Lucrari electrotehnice (Помещение КНС N6)	15 603.66	3 120.73	18 724.39
5	Nr. 2-3-2	"Помещение временного пребывания персонала" №9 .Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare.	8 784.50	1 756.90	10 541.40
6	Nr. 2-3-3	Lucrari electrotehnice (Помещение временного пребывания персонала)	9 852.23	1 970.45	11 822.67
7	Nr. 4-1	Retele electrice ЛЭП-0,4КВ	74 975.54	14 995.11	89 970.65
8	Nr. 12-1	Монтаж и оборудование дизель-генератора мощ.9 кВт (КНС N6)	88 973.27	17 794.65	106 767.92
9	Nr.	Pentru lucrari de constructii Помещение временного пребывания	106 977.78	21 395.56	128 373.33
10	Nr.	Amenajarea teritoriului	90 641.96	18 128.39	108 770.35
		Total	4 910 122.46	982 024.49	5 892 146.95

**Lucrari de constructie retelelor de canalizare cu scurgerea
gravitationala spre trei statii intermediare a apelor menagere din
sectoarele Albeni, Hutuleuca, Bozu din or.Ialoveni sect.5**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-1-1
Retele exterioare de canalizare.Sectorul N5

Valoarea de deviz 4 651 961.77 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Hawle	Задвижка шиберная d300mm HAWLE 3600 (sau analog)	buc	1.00	8 908.20 0.00	8 908.20 0.00
Total			lei			8 908.20
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			106.90
Total Valoarea utilajului						9 015.10
Inclusiv salariu						0.00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300 mm	buc	1.00	229.55 69.25	229.55 69.25
Total			lei			229.55
Contributii la fondul social si medical			22.50 %			15.58
Transport materiale			2.00 %			0.21
Total			100.00 +			245.34
Cheltuieli de regie			50.00 %			34.62
Total			100.00 +			279.96
Beneficiu de deviz			5.00 %			14.00
Total Lucrari de montare						293.96
Inclusiv salariu						69.25
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. K1				
		3.1.1. Lucrari terasamente				
3	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	122.44	819.99 0.00	100 400.00 0.00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	314.00	86.46 86.46	27 147.87 27 147.87
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	547.00	111.22 111.22	60 837.61 60 837.61
6	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	20.98	939.94 0.00	19 720.00 0.00
7	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	130.00	103.75 103.75	13 487.48 13 487.48

1	2	3	4	5	6	7
8	TsA16E3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	220.00	<u>167.04</u> 167.04	<u>36 748.93</u> 36 748.93
9	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	5 695.00	<u>18.43</u> 12.59	<u>104 966.48</u> 71 705.74
10	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 /Песчаная подготовка/	m3	450.00	<u>230.60</u> 25.60	<u>103 770.76</u> 11 520.76
11	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 /Песок под а/б покрытием/	m3	159.00	<u>230.60</u> 25.60	<u>36 664.67</u> 4 070.67
12	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	67.00	<u>254.09</u> 49.10	<u>17 024.03</u> 3 290.03
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3	15.47	<u>900.06</u> 0.00	<u>13 924.00</u> 0.00
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2 630.00	<u>7.42</u> 0.00	<u>19 514.60</u> 0.00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15.47	<u>116.11</u> 15.11	<u>1 796.27</u> 233.77
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 780.00	<u>13.01</u> 13.01	<u>23 159.05</u> 23 159.05
17	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 780.00	<u>32.48</u> 31.48	<u>57 809.95</u> 56 029.95
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	122.92	<u>272.49</u> 0.00	<u>33 495.00</u> 0.00
19	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	122.92	<u>558.77</u> 370.17	<u>68 684.58</u> 45 501.78
20	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	35.00	<u>150.00</u> 0.00	<u>5 250.00</u> 0.00
Total Lucrari terasamente						744 401.28
Inclusiv salariu						353 733.64
3.1.2. Conducte si accesorii						
21	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m	1 332.00	<u>72.30</u> 15.53	<u>96 303.03</u> 20 684.49
22	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d200 mm	m	1 441.50	<u>107.47</u> 18.89	<u>154 912.68</u> 27 225.10
23	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC d250 mm	m	1 569.00	<u>152.66</u> 18.89	<u>239 527.02</u> 29 632.92
24	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC d315 mm	m	545.00	<u>247.39</u> 18.89	<u>134 829.87</u> 10 293.14
25	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Труба слоеная KG Tub "Kompact KiT" PP M. STRAT MUFA D SN4 d250 mm	m	141.00	<u>234.35</u> 18.89	<u>33 042.73</u> 2 663.00

1	2	3	4	5	6	7
26	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Труба слоеная KG Tub "Kompact KiT" PP M. STRAT MUFA D SN4 d315 mm	m	602.00	346.36 18.89	208 510.00 11 369.67
27	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 9 mm	m	5.50	777.86 113.70	4 278.21 625.35
28	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 6 mm	m	8.00	589.54 113.74	4 716.29 909.91
29	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 426 x 6 mm	m	23.00	780.43 154.45	17 949.91 3 552.34
30	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Кожух PE-80 SDR-26 PN-4 d250mm	m	30.00	284.20 8.27	8 526.07 248.04
31	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Кожух PE-80 SDR-26 PN-4 d315mm	m	12.00	444.36 8.25	5 332.26 99.05
32	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B7,5 для укрепления русла ручья	m3	10.00	1 279.01 358.00	12 790.14 3 580.04
Total Conducte si accesorii						920 718.21
Inclusiv salariu						110 883.05
		3.1.3. Прокол через автодорогу N1- 21.5m				
33	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3	0.27	814.81 0.00	220.00 0.00
34	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	38.00	18.29 12.59	694.98 478.46
35	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1.00	4 103.27 2 700.77	4 103.27 2 700.77
36	GA09F	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a teyii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 630x8.0 mm	m	21.50	2 391.25 253.91	51 411.83 5 459.04
37	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, Цементный раствор M25	m3	2.39	922.85 23.18	2 205.60 55.40
38	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B15	m3	0.08	1 246.75 356.75	99.74 28.54
39	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE-100 SDR-27.6 PN-6 d250mm (Монтаж труб методом протаскивания в футляр)	m	22.00	383.30 47.92	8 432.53 1 054.29
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	351.00	24.44 8.81	8 576.84 3 093.60
41	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0.27	268.52 0.00	72.50 0.00
42	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	0.27	558.85 369.96	150.89 99.89
Total Прокол через автодорогу N1- 21.5m						75 968.18

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						12 969.99
		3.1.4. Прокол через автодорогу N2- 18m				
43	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3	0.35	822.86 0.00	288.00 0.00
44	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	49.40	18.29 12.59	903.66 622.00
45	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1.00	4 103.27 2 700.77	4 103.27 2 700.77
46	GA09F	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 630x8.0 mm	m	18.00	2 391.22 253.92	43 041.92 4 570.53
47	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, Цементный раствор M25	m3	2.12	923.73 23.17	1 958.31 49.11
48	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B15	m3	0.06	1 245.00 356.67	74.70 21.40
49	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE-100 SDR-27.6 PN-6 d200mm (Монтаж труб методом протаскивания в футляр)	m	18.50	285.06 47.94	5 273.66 886.83
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	265.00	24.43 8.81	6 475.05 2 335.63
51	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0.35	271.43 0.00	95.00 0.00
52	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	0.35	559.11 370.54	195.69 129.69
Total Прокол через автодорогу N2- 18m						62 409.26
Inclusiv salariu						11 315.96
		3.1.5. Прокол через автодорогу N3- 28m				
53	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3	0.32	825.00 0.00	264.00 0.00
54	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	45.60	18.30 12.59	834.27 574.15
55	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1.00	4 103.27 2 700.77	4 103.27 2 700.77
56	GA09F	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 630x8.0 mm	m	28.00	2 391.38 253.92	66 958.59 7 109.72
57	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, Цементный раствор M25	m3	2.50	921.04 23.00	2 302.60 57.50

1	2	3	4	5	6	7
58	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B15	m3	0.08	1 246.75 356.75	99.74 28.54
59	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE-100 SDR-27.6 PN-6 d315mm (Монтаж труб методом протаскивания в футляр)	m	28.50	542.01 47.93	15 447.27 1 366.12
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	470.00	24.44 8.81	11 484.54 4 142.44
61	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0.32	273.44 0.00	87.50 0.00
62	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	0.32	558.62 369.88	178.76 118.36
Total Прокол через автодорогу N3- 28m						101 760.54
Inclusiv salariu						16 097.60
		3.1.6. Camine				
63	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	79.92	1 603.39 582.12	128 142.97 46 523.33
64	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	20.42	1 894.84 666.07	38 692.60 13 601.21
65	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	m3	4.47	1 276.81 405.43	5 707.34 1 812.26
66	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	9.53	1 510.82 468.41	14 398.14 4 463.93
67	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	168.00	364.34 0.00	61 209.12 0.00
68	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	8.00	872.36 0.00	6 978.88 0.00
69	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	52.00	318.15 0.00	16 543.80 0.00
70	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	144.00	410.52 0.00	59 114.88 0.00
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	5.00	482.36 0.00	2 411.80 0.00
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	11.00	667.10 0.00	7 338.10 0.00
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИП1-10-1.(0,1 m3)	buc	72.00	297.65 0.00	21 430.80 0.00
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu	buc	74.00	343.85 0.00	25 444.90 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KLIPI1-10-2.(0,1 m3)				
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KLIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	4.00	780.00 0.00	3 120.00 0.00
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KLIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	3.00	908.30 0.00	2 724.90 0.00
77	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLIQO- 1(0,02 m3)	buc	366.00	77.00 0.00	28 182.00 0.00
78	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLIQ7- 3(0,06 m3)	buc	114.00	148.85 0.00	16 968.90 0.00
79	287527420	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	101.00	1 000.00 0.00	101 000.00 0.00
80	287527425	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	75.00	750.00 0.00	56 250.00 0.00
81	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori in inaltimea pina la 4 m	m3	1.56	1 852.22 226.80	2 889.46 353.81
82	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1.76	732.40 270.18	1 289.03 475.52
Total Camine						599 837.62
Inclusiv salariu						67 230.06
		3.1.7. Demolarea si reconditionarea. 3.1.7.1. Drumul din asfalt				
83	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	260.00	28.01 12.17	7 281.64 3 164.54
84	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10.40	167.46 67.15	1 741.58 698.38
85	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0.19	947.37 0.00	180.00 0.00
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	19.00	361.55 41.55	6 869.46 789.46
87	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	104.00	159.39 2.52	16 576.63 261.89
88	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	104.00	107.12 2.10	11 140.44 218.24
Total Demolarea si reconditionarea. 3.1.7.1. Drumul din asfalt						43 789.75
Inclusiv salariu						5 132.51
		3.1.8. Demolarea si reconditionarea . 3.1.7.2. Drumul din pietris				
89	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	5.24	939.69 0.00	4 924.00 0.00
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	209.50	218.77 37.77	45 832.69 7 913.44

1	2	3	4	5	6	7
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	314.00	361.55 41.55	113 526.79 13 046.79
Total Demolarea si reconditionarea . 3.1.7.2. Drumul din pietris						164 283.48
Inclusiv salariu						20 960.23
		3.1.9. Demolarea si reconditionarea. 3.1.7.3. Transportarea gunoiului				
92	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0.104	1 038.46 0.00	108.00 0.00
93	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	19.80	10.61 0.00	210.00 0.00
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.104	112.31 16.15	11.68 1.68
Total Demolarea si reconditionarea. 3.1.7.3. Transportarea gunoiului						329.68
Inclusiv salariu						1.68
Total K1						2 713 498.00
Inclusiv salariu						598 324.72
		3.2. HK1 3.2.1. Lucrari terasamente				
95	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	6.65	819.85 0.00	5 452.00 0.00
96	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	31.00	111.22 111.22	3 447.84 3 447.84
97	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	9.51	940.06 0.00	8 940.00 0.00
98	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	29.00	86.46 86.46	2 507.29 2 507.29
99	TsA16E3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	47.70	167.04 167.04	7 967.58 7 967.58
100	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	331.00	18.41 12.59	6 092.86 4 167.62
101	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 /Песчаная подготовка/	m3	97.00	230.59 25.60	22 367.36 2 483.36
102	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	97.00	254.09 49.10	24 647.18 4 763.18
103	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3	2.95	900.34 0.00	2 656.00 0.00
104	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	502.00	7.42 0.00	3 724.70 0.00
105	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria	100 m3	2.95	115.93	341.99

1	2	3	4	5	6	7
		II			15.08	44.49
106	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	262.00	<u>13.01</u> 13.01	<u>3 408.80</u> 3 408.80
107	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	262.00	<u>32.48</u> 31.48	<u>8 509.10</u> 8 247.10
108	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	11.67	<u>272.49</u> 0.00	<u>3 180.00</u> 0.00
109	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	11.67	<u>558.78</u> 370.18	<u>6 520.97</u> 4 319.97
110	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	17.00	<u>150.00</u> 0.00	<u>2 550.00</u> 0.00
Total Lucrari terasamente						112 313.67
Inclusiv salariu						41 357.23
		3.2.2. Conducte				
111	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE-100 SDR-26 PN-6 d160x6.2mm	m	1 253.00	<u>121.99</u> 6.97	<u>152 848.88</u> 8 729.76
112	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE80 PN6 SDR21 d75x3.6mm	m	39.00	<u>40.02</u> 4.53	<u>1 560.94</u> 176.70
113		Banda de avertizare.	m	1 292.00	<u>1.00</u> 0.00	<u>1 292.00</u> 0.00
114	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бп d65 mm	buc	6.00	<u>1 035.89</u> 23.08	<u>6 215.32</u> 138.50
115	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран для воды н.р.-в.р. d 2"	buc	4.00	<u>312.20</u> 23.08	<u>1 248.81</u> 92.33
116	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан воздушный комбинированный d50мм-Вантуз	buc	4.00	<u>917.48</u> 23.08	<u>3 669.93</u> 92.33
117	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 150 мм	buc	2.00	<u>2 313.14</u> 137.24	<u>4 626.28</u> 274.48
118	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 150/100 мм	buc	6.00	<u>4 235.84</u> 137.24	<u>25 415.05</u> 823.45
119	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. d100x65mm	buc	6.00	<u>949.73</u> 44.07	<u>5 698.39</u> 264.41
120	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	buc	12.00	<u>435.20</u> 126.75	<u>5 222.45</u> 1 520.99
121	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	6.00	<u>181.28</u> 37.35	<u>1 087.65</u> 224.12
122	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок- фланец гладкий конец d160мм ПЕ Valrom	buc	12.00	<u>301.75</u> 50.36	<u>3 620.94</u> 604.37
123	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок- фланец гладкий конец d63мм ПЕ Valrom	buc	6.00	<u>123.80</u> 24.34	<u>742.80</u> 146.06
124	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	34.00	770.57	26 199.28

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ д160мм сварной			50.36	1 712.38
125	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ д75мм	buc	3.00	299.35 24.34	898.06 73.03
126	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д160/2"мм ПЕ Valrom	buc	4.00	346.06 50.37	1 384.26 201.46
127	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Кожух ПЕ-100 PN-4 д200мм Л=0,3м (20шт)	m	6.00	183.60 7.00	1 101.58 41.97
128	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Кожух ПЕ-100 PN-4 д90мм Л=0,3м (8шт)	m	2.40	111.65 7.70	267.97 18.47
129	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон В5 для упоров на поворотах трассы	m3	2.80	1 278.34 357.94	3 579.34 1 002.24
Total Conducte					246 679.93	
Inclusiv salariu					16 137.05	
		3.2.3. Camine				
130	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	19.91	1 510.57 468.39	30 075.48 9 325.74
131	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	13.00	872.36 0.00	11 340.68 0.00
132	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	13.00	780.00 0.00	10 140.00 0.00
133	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	26.00	667.10 0.00	17 344.60 0.00
134	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	3.00	482.36 0.00	1 447.08 0.00
135	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО- 1(0,02 m3)	buc	13.00	77.00 0.00	1 001.00 0.00
136	287527425	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	13.00	750.00 0.00	9 750.00 0.00
Total Camine					81 098.84	
Inclusiv salariu					9 325.74	
		3.2.4. Demolarea si reconditionarea				
137	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0.22	945.45 0.00	208.00 0.00
138	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8.70	218.77 37.77	1 903.28 328.63
139	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13.10	361.45 41.55	4 734.95 544.35
Total Demolarea si reconditionarea					6 846.23	
Inclusiv salariu					872.98	

1	2	3	4	5	6	7
Total HK1						446 938.67
Inclusiv salariu						67 693.00
		3.3. B1				
		3.3.1. Lucrari terasamente				
140	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	0.34	823.53 0.00	280.00 0.00
141	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0.34	941.18 0.00	320.00 0.00
142	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2.00	103.67 103.67	207.33 207.33
143	TsA02B k=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu Разработка грунта вручную для щерб. подготовки-канавки в мокрых грунтах	m3	5.67	59.96 59.96	339.96 339.96
144	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 /Песчаная подготовка/	m3	6.80	230.61 25.61	1 568.18 174.18
145	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	5.67	254.01 49.08	1 440.26 278.26
146	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3	0.23	904.35 0.00	208.00 0.00
147	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	39.50	7.43 0.00	293.30 0.00
148	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.23	112.43 14.61	25.86 3.36
149	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	15.40	13.00 13.00	200.20 200.20
150	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	15.40	32.48 31.48	500.15 484.75
151	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0.37	270.27 0.00	100.00 0.00
152	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	0.37	558.43 369.78	206.62 136.82
153	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	2.00	150.00 0.00	300.00 0.00
Total Lucrari terasamente						5 989.86
Inclusiv salariu						1 824.86
		3.3.2. Conducte				
154	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-10 d50x3.0mm	m	90.00	24.12 2.27	2 170.48 203.97
155	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea,	m	90.00	5.68 1.68	511.09 151.09

1	2	3	4	5	6	7
		inaintea receptiei				
156	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	90.00	0.37 0.17	33.53 15.53
157	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.	m3	0.50	1 277.98 357.58	638.99 178.79
158	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ д50мм	buc	2.00	186.10 24.34	372.21 48.69
159	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник ПЕ д110х90х110мм	buc	2.00	529.04 24.34	1 058.09 48.69
160	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта ПЕ д90/63мм	buc	2.00	333.35 24.34	666.69 48.69
161	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта ПЕ д63х1 1/2"	buc	4.00	80.99 24.34	323.97 97.37
162	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран для воды н.р.-в.р. d 2"	buc	2.00	312.20 23.09	624.41 46.17
163	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm	piesa	1.00	663.11 262.32	663.11 262.32
Total Conducte						7 062.57
Inclusiv salariu						1 101.31
		3.3.3. Camine				
164	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	2.94	1 797.93 577.87	5 285.91 1 698.95
165	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	2.00	872.36 0.00	1 744.72 0.00
166	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2.00	780.00 0.00	1 560.00 0.00
167	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4.00	667.10 0.00	2 668.40 0.00
168	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КИО- 1(0,02 m3)	buc	2.00	77.00 0.00	154.00 0.00
169	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КИО- 1(0,02 m3)	buc	2.00	77.00 0.00	154.00 0.00
170	287527425	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	2.00	750.00 0.00	1 500.00 0.00
Total Camine						13 067.03
Inclusiv salariu						1 698.95
Total B1						26 119.46
Inclusiv salariu						4 625.12
Total			lei			3 186 556.13
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			150 894.64

1	2	3	4	5	6	7
	Cheltuieli de transport		2.00 %			41 601.87
	Total		100.00 +			3 379 052.64
	Cheltuieli de regie		9.00 %			304 114.74
	Total		100.00 +			3 683 167.38
	Beneficiul de deviz		5.00 %			184 158.37
	Total Lucrari de constructii					3 867 325.75
	Inclusiv salariu					670 642.84
	Total		lei			3 876 634.81
	TVA		20.00 %			775 326.96

Total deviz:
Inclusiv salariu

4 651 961.77
670 712.09

Intocmit

(funcția, semnătura)

)

Verificat

(funcția, semnătura)

)

Obiect: **Lucrari de constructie retelelor de canalizare cu scurgerea gravitacionala spre trei statii intermediare a apelor menagere din sectoarele Albeni, Hutuleuca, Bozu din or.Ialoveni sect.5**

Catalog de prețuri unitare № 2-1-1
Rețele exterioare de canalizare.Sectorul N5
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Hawle	Задвижка шиберная d300mm HAWLE 3600 (sau analog)	buc			8 908.20
	785858456	Задвижка шиберная d300mm HAWLE 3600 (sau analog)	buc	1.0000	8 908.20	8 908.20
		2. Lucrari de montare				
2	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300 mm	buc			229.55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.6500	41.97	69.25
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1.0000	10.00	10.30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.5000	300.00	150.00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. K1				
		3.1.1. Lucrari terasamente				
3	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			819.99
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	819.99
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			86.46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	41.97	86.46
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			111.22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.4100	41.97	101.15
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2400	41.97	10.07
6	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			939.94
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	400.00	939.94
7	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103.75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	41.97	103.75
8	TsA16E3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			167.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.6200	41.97	151.93
	7137010011500	Electrician	h-om	0.3600	41.97	15.11
9	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			18.43
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	41.97	12.59
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0017	15.00	0.03

1	2	3	4	5	6	7
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0027	2 000.00	5.40
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0188	22.00	0.41
10	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 /Песчаная подготовка/	m3			230.60 25.60
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	41.97	25.60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	200.00	205.00
11	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 /Песок под а/б покрытием/	m3			230.60 25.60
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	41.97	25.60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	200.00	204.99
12	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			254.09 49.10
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	41.97	49.10
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	200.00	204.99
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вътесн. грунт)	100 m3			900.06 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	400.00	900.06
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			7.42 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	70.00	7.42
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			116.11 15.11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	41.97	15.11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	250.00	0.97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	250.00	100.03
16	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			13.01 13.01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.97	13.01
17	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			32.48 31.48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	41.97	31.48
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	10.00	1.00
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272.49 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.49
19	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			558.77 370.17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.97	370.17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	20.00	188.60
20	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			150.00 0.00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1.0000	50.00	50.00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1.0000	100.00	100.00
		3.1.2. Conducte si accesorii				
21	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m			72.30 15.53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3700	41.97	15.53
	2521216700000160	Teava din PVC SN4 d160 mm	m	1.0500	51.36	55.01
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0.1710	10.00	1.74
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	20.00	0.02
22	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d200 mm	m			107.47 18.89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.4500	41.97	18.89

1	2	3	4	5	6	7
	2521216700000200	Teava din PVC SN4 d200 mm	m	1.0500	81.06	86.82
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0.1710	10.00	1.74
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	20.00	0.02
23	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC d250 mm	m			152.66 18.89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.4500	41.97	18.89
	2521216700000250	Teava din PVC d250 mm	m	1.0500	123.26	132.01
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0.1710	10.00	1.74
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	20.00	0.02
24	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC d315 mm	m			247.39 18.89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.4500	41.97	18.89
	2521216700000315	Teava din PVC d315 mm	m	1.0500	211.71	226.74
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0.1710	10.00	1.74
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	20.00	0.02
25	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Труба слоеная KG Tub "Kompact KiT" PP M. STRAT MUFA D SN4 d250 mm	m			234.35 18.89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.4500	41.97	18.89
	25212167000002501	Труба слоеная KG Tub "Kompact KiT" PP M. STRAT MUFA D SN4 d250 mm	m	1.0500	199.53	213.70
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0.1710	10.00	1.74
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	20.00	0.02
26	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Труба слоеная KG Tub "Kompact KiT" PP M. STRAT MUFA D SN4 d315 mm	m			346.36 18.89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.4500	41.97	18.89
	25212167000003151	Труба слоеная KG Tub "Kompact KiT" PP M. STRAT MUFA D SN4 d315 mm	m	1.0500	304.12	325.71
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0.1710	10.00	1.74
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	20.00	0.02
27	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 9 mm	m			777.86 113.70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2.1700	41.97	91.04
	7212030022700	Sudor	h-om	0.5400	41.97	22.66
	25212167010003259	Teava din otel d 325x9 mm	m	1.0200	561.10	572.32
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6.9500	2.50	17.38
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.1700	30.00	5.13
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.0010	2 000.00	3.64
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.2000	37.00	7.40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	12.00	0.85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.1500	16.00	2.39
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2.0000	14.00	28.00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1.1500	5.00	5.75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0700	18.00	1.28
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.3000	8.00	2.40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.3800	20.00	7.60
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0.3600	20.00	7.20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0700	40.00	2.84
28	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 6 mm	m			589.54 113.74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2.1700	41.97	91.08
	7212030022700	Sudor	h-om	0.5400	41.97	22.66
	25212167010003256	Teava din otel d 325x6 mm	m	1.0200	377.62	385.17
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6.9500	2.50	17.38
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.1700	30.00	5.10
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.0010	2 000.00	2.50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.2000	37.00	7.40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	12.00	0.84
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.1500	16.00	2.40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2.0000	14.00	28.00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1.1500	5.00	5.75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0700	18.00	1.26
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.3000	8.00	2.40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.3800	20.00	7.60
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0.3600	20.00	7.20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0700	40.00	2.80
29	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de	m			780.43

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 426 x 6 mm				154.45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3.2000	41.97	134.30
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4800	41.97	20.15
	25212167010004266	Teava din otel d 426x6 mm	m	1.0200	497.18	507.12
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9.1000	2.50	22.75
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.2200	30.00	6.60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.0020	2 000.00	4.35
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.2800	37.00	10.36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	12.00	1.08
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.2000	16.00	3.20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2.9000	14.00	40.60
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1.5000	5.00	7.50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0900	18.00	1.62
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.3000	8.00	2.40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.3600	20.00	7.20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0.4000	20.00	8.00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0800	40.00	3.20
30	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Кожух PE-80 SDR-26 PN-4 d250mm	m			284.20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	41.97	8.27
	2521216701001250	Кожух PE-80 SDR-26 PN-4 d250mm	m	1.0150	267.48	274.17
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	0.20	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	50.00	1.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	20.00	0.27
31	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Кожух PE-80 SDR-26 PN-4 d315mm	m			444.36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	41.97	8.25
	2521216701001315	Кожух PE-80 SDR-26 PN-4 d315mm	m	1.0150	423.74	434.33
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	0.20	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	50.00	1.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	20.00	0.27
32	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон В7,5 для укрепления русла ручья	m3			1 279.01
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	41.97	358.00
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1.0300	850.00	884.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	50.00	17.50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0.3250	20.00	6.50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	20.00	12.00
		3.1.3. Прокол через автодорогу N1- 21.5m				
33	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3			814.81
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	814.81
34	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			18.29
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	41.97	12.59
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0017	15.00	0.02
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0027	2 000.00	5.26
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0188	22.00	0.41
35	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			4 103.27
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55.0000	41.97	2 308.35
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9.3500	41.97	392.42
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9.3500	150.00	1 402.50
36	GA09F	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 630x8.0 mm	m			2 391.25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5.9100	41.97	248.03
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1400	41.97	5.88
	25212167010006308	Teava din otel Dn 630x8.0 mm	m	1.0200	981.75	1 001.39
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12.9700	2.50	32.43

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.3100	30.00	9.31
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.0030	2 000.00	5.58
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.3740	37.00	13.84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1400	12.00	1.68
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.2500	16.00	4.00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0.9000	14.00	12.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1400	18.00	2.52
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.3000	8.00	2.40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.3200	20.00	6.40
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2.1000	20.00	42.00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0800	40.00	3.20
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	2.0000	500.00	1 000.00
37	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, Цементный раствор M25	m3			922.85 23.18
	7123010010200	Betonist	h-om	0.5000	41.97	21.07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	41.97	2.11
	266310210000025	Beton, Цементный раствор M25	m3	1.0250	850.00	889.12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.1200	20.00	2.43
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0.0700	100.00	7.11
38	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B15	m3			1 246.75 356.75
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	41.97	356.75
	266310210000015	Beton B15	m3	1.0300	850.00	850.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	50.00	18.75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0.3250	20.00	7.50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	20.00	12.50
39	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE-100 SDR-27.6 PN-6 d250mm (Монтаж труб методом протаскивания в футляре)	m			383.30 47.92
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	41.97	17.46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	41.97	30.47
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3300	0.25	0.08
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0.0200	100.00	2.00
	2521216701003250	Teava PE-100 SDR-27.6 PN-6 d250mm (Монтаж труб методом протаскивания в футляре)	m	1.0150	267.48	271.49
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.0500	50.00	2.50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	300.00	51.00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	20.00	3.40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	20.00	3.40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	50.00	1.50
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24.44 8.81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.97	7.97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.97	0.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.97	0.42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.00	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	19.50	0.29
41	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			268.52 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	268.52
42	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			558.85 369.96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.97	369.96
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	20.00	188.89
		3.1.4. Прокол через автодорогу N2- 18m				
43	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Рабочий и	100 m3			822.86 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		выходной котлованы в сухом грунте)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	822.86
44	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			18.29 12.59
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	41.97	12.59
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0017	15.00	0.02
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0027	2 000.00	5.26
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0188	22.00	0.41
45	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			4 103.27 2 700.77
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55.0000	41.97	2 308.35
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9.3500	41.97	392.42
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9.3500	150.00	1 402.50
46	GA09F	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 630x8.0 mm	m			2 391.22 253.92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5.9100	41.97	248.04
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1400	41.97	5.88
	25212167010006308	Teava din otel Dn 630x8.0 mm	m	1.0200	981.75	1 001.38
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12.9700	2.50	32.42
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.3100	30.00	9.30
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.0030	2 000.00	5.56
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.3740	37.00	13.83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1400	12.00	1.68
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.2500	16.00	4.00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0.9000	14.00	12.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1400	18.00	2.52
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.3000	8.00	2.40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.3200	20.00	6.40
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2.1000	20.00	42.00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0800	40.00	3.20
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	2.0000	500.00	1 000.00
47	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, Цементный раствор M25	m3			923.73 23.17
	7123010010200	Betonist	h-om	0.5000	41.97	20.99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	41.97	2.18
	266310210000025	Beton, Цементный раствор M25	m3	1.0250	850.00	890.09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.1200	20.00	2.36
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0.0700	100.00	7.08
48	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B15	m3			1 245.00 356.67
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	41.97	356.67
	266310210000015	Beton B15	m3	1.0300	850.00	850.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	50.00	16.67
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	20.00	6.67
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	20.00	13.33
49	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE-100 SDR-27.6 PN-6 d200mm (Монтаж труб методом протаскивания в футляре)	m			285.06 47.94
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	41.97	17.47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	41.97	30.47
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3300	0.25	0.08
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0.0200	100.00	2.00
	2521216701003200	Teava PE-100 SDR-27.6 PN-6 d200mm (Монтаж труб методом протаскивания в футляре)	m	1.0150	170.57	173.15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.0500	50.00	2.51
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	300.00	51.08
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	20.00	3.41
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	20.00	3.41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	50.00	1.49

1	2	3	4	5	6	7
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24.43 — 8.81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.97	7.97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.97	0.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.97	0.42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.00	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	19.50	0.29
51	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			271.43 — 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	271.43
52	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			559.11 — 370.54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.97	370.54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	20.00	188.57
		3.1.5. Прокол через автодорогу N3- 28m				
53	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3			825.00 — 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	825.00
54	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			18.30 — 12.59
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	41.97	12.59
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0017	15.00	0.03
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0027	2 000.00	5.26
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0188	22.00	0.41
55	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			4 103.27 — 2 700.77
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55.0000	41.97	2 308.35
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9.3500	41.97	392.42
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9.3500	150.00	1 402.50
56	GA09F	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 630x8.0 mm	m			2 391.38 — 253.92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5.9100	41.97	248.04
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1400	41.97	5.88
	25212167010006308	Teava din otel Dn 630x8.0 mm	m	1.0200	981.75	1 001.38
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12.9700	2.50	32.42
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.3100	30.00	9.30
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.0030	2 000.00	5.71
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.3740	37.00	13.84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1400	12.00	1.68
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.2500	16.00	4.00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0.9000	14.00	12.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1400	18.00	2.52
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.3000	8.00	2.40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.3200	20.00	6.40
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2.1000	20.00	42.00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0800	40.00	3.20
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	2.0000	500.00	1 000.00
57	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, Цементный раствор M25	m3			921.04 — 23.00
	7123010010200	Betonist	h-om	0.5000	41.97	20.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	41.97	2.02
	266310210000025	Beton, Цементный раствор M25	m3	1.0250	850.00	887.40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.1200	20.00	2.40
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0.0700	100.00	7.20
58	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin	m3			1 246.75

1	2	3	4	5	6	7
		interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B15				356.75
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	41.97	356.75
	266310210000015	Beton B15	m3	1.0300	850.00	850.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	50.00	18.75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0.3250	20.00	7.50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	20.00	12.50
59	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE-100 SDR-27.6 PN-6 d315mm (Монтаж труб методом протаскивания в футляр)	m			542.01 47.93
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	41.97	17.47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	41.97	30.47
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3300	0.25	0.08
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0.0200	100.00	2.00
	2521216701003315	Teava PE-100 SDR-27.6 PN-6 d315mm (Монтаж труб методом протаскивания в футляр)	m	1.0150	423.74	430.13
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.0500	50.00	2.51
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	300.00	51.05
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	20.00	3.40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	20.00	3.40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	50.00	1.49
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24.44 8.81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.97	7.97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.97	0.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.97	0.42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.00	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	19.50	0.29
61	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			273.44 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	273.44
62	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			558.62 369.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.97	369.88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	20.00	188.75
		3.1.6. Camine				
63	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 603.39 582.12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	41.97	407.53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	41.97	174.60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	850.00	351.93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	50.00	6.56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	800.00	62.26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	200.00	32.33
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.45	1.17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8900	300.00	567.00
64	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 894.84 666.07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11.1100	41.97	466.29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.7600	41.97	199.78
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	850.00	352.15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	50.00	6.56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0720	800.00	57.98
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.1250	850.00	107.39
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10.0000	2.50	25.25
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7.2000	5.00	36.36
	2320156200901	Motorina	kg	1.8000	14.00	25.45
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21.0000	1.20	25.45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.45	1.17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.9600	300.00	587.95
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0760	40.00	3.04
65	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5	m3			1 276.81

1	2	3	4	5	6	7
		m, in teren fara apa subterana				405.43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7600	41.97	283.74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.9000	41.97	121.68
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	850.00	446.87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1600	50.00	8.05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	800.00	66.22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1450	200.00	29.08
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	1.45	1.02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0680	300.00	320.13
66	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			1 510.82
						468.41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.8100	41.97	327.79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.3500	41.97	140.62
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	850.00	442.39
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1400	50.00	6.98
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	800.00	65.48
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.1010	850.00	85.62
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8.0000	2.50	20.00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6.0000	5.00	30.00
	2320156200901	Motorina	kg	1.5000	14.00	20.99
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19.0000	1.20	22.80
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	1.45	1.01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.1490	300.00	344.70
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0610	40.00	2.43
67	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-10 (0,18 m3)	buc			364.34
						0.00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	364.34	364.34
68	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc			872.36
						0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	872.36	872.36
69	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KIȚ-10-6 (0,16 m3)	buc			318.15
						0.00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-6 (0,16 m3)	buc	1.0000	318.15	318.15
70	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,24 m3)	buc			410.52
						0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	410.52	410.52
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KIȚ-15-6 (0,265 m3)	buc			482.36
						0.00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 (0,265 m3)	buc	1.0000	482.36	482.36
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc			667.10
						0.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	667.10	667.10
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIȚȚ1-10-1.(0,1 m3)	buc			297.65
						0.00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ1-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	297.65	297.65
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIȚȚ1-10-2.(0,1 m3)	buc			343.85
						0.00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ1-10-2(0,10 m3)	buc	1.0000	343.85	343.85
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIȚȚ1-15-1(0,27 m3)	buc			780.00
						0.00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ1-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	780.00	780.00
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc			908.30

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIIΠ2-15-1(0,27 m3)				0.00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIIΠ2-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	908.30	908.30
77	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIΟ- 1(0,02 m3)	buc			77.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIIΟ-1(0,02 m3)	buc	1.0000	77.00	77.00
78	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7- 3(0,06 m3)	buc			148.85 0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	148.85	148.85
79	287527420	Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 000.00 0.00
	69850000	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1.0000	1 000.00	1 000.00
80	287527425	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			750.00 0.00
	698500001	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1.0000	750.00	750.00
81	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 852.22 226.80
	7122050013400	Zidar	h-om	4.4800	41.97	188.06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.9200	41.97	38.74
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394.0000	3.33	1 312.02
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.2400	800.00	189.74
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0005	3 100.00	0.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.4400	10.00	4.42
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4000	300.00	119.23
82	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			732.40 270.18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	41.97	270.18
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	273.04
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	33.00	128.63
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.78
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.50	43.85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.93
		3.1.7. Demolarea si reconditionarea. 3.1.7.1. Drumul din asfalt				
83	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28.01 12.17
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	41.97	12.17
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	210.00	0.73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	10.00	0.40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	50.00	14.70
84	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			167.46 67.15
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	41.97	67.15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	380.00	7.31
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	20.00	15.50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	100.00	77.50
85	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			947.37 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	400.00	947.37
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			361.55 41.55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.97	41.55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	250.00	287.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	50.00	21.00
87	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			159.39 2.52

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0600	41.97	2.52
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1410	1 071.00	150.97
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0160	13.00	0.21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0079	90.00	0.71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0079	100.00	0.79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0079	400.00	3.15
88	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			107.12 2.10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	41.97	2.10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.0940	1 071.00	100.72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	13.00	0.14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	90.00	0.48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	100.00	0.53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	400.00	2.12
		3.1.8. Demolarea si reconditionarea . 3.1.7.2. Drumul din pietris				
89	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			939.69 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	400.00	939.69
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			218.77 37.77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	41.97	37.77
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	135.00	148.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	50.00	21.00
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			361.55 41.55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.97	41.55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	250.00	287.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	50.00	21.00
		3.1.9. Demolarea si reconditionarea. 3.1.7.3. Transportarea gunoiului				
92	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 038.46 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	400.00	1 038.46
93	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			10.61 0.00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.1060	100.00	10.61
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			112.31 16.15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	41.97	16.15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	250.00	0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	250.00	96.15
		3.2. HK1				
		3.2.1. Lucrari terasamente				
95	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			819.85 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	819.85
96	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			111.22 111.22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.4100	41.97	101.15
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2400	41.97	10.07
97	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile	100 m3			940.06 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		gospodarii apelor				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	400.00	940.06
98	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			86.46 86.46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	41.97	86.46
99	TsA16E3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			167.04 167.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.6200	41.97	151.93
	7137010011500	Electrician	h-om	0.3600	41.97	15.11
100	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			18.41 12.59
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	41.97	12.59
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0017	15.00	0.03
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0027	2 000.00	5.38
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0188	22.00	0.41
101	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 /Песчаная подготовка/	m3			230.59 25.60
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	41.97	25.60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	200.00	204.99
102	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			254.09 49.10
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	41.97	49.10
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	200.00	204.99
103	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3			900.34 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	400.00	900.34
104	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			7.42 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	70.00	7.42
105	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			115.93 15.08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	41.97	15.08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	250.00	0.85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	250.00	100.00
106	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			13.01 13.01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.97	13.01
107	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			32.48 31.48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	41.97	31.48
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	10.00	1.00
108	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272.49 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.49
109	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			558.78 370.18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.97	370.18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	20.00	188.60
110	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			150.00 0.00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1.0000	50.00	50.00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1.0000	100.00	100.00
		3.2.2. Conducte				

1	2	3	4	5	6	7
111	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE-100 SDR-26 PN-6 d160x6.2mm	m			121.99 6.97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	41.97	6.97
	252121670100160	Teava din polietilena PE-100 SDR-26 PN-6 d160x6.2mm	m	1.0150	110.49	113.27
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	0.20	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	50.00	1.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0125	20.00	0.25
112	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE80 PN6 SDR21 d75x3.6mm	m			40.02 4.53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0720	41.97	3.02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0360	41.97	1.51
	2521216710001175	Teava polietilena PE80 PN6 SDR21 d75x3.6mm	m	1.0030	30.05	30.14
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.51	0.55
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	100.00	4.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	20.00	0.80
113		Banda de avertizare.	m			1.00 0.00
	8980200	Banda de avertizare.	m	1.0000	1.00	1.00
114	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бp д65 mm	buc			1 035.89 23.08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.97	23.08
	287411730000065	Задвижка 30ч6бp д65 mm	buc	1.0000	973.85	1 012.80
115	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран для воды н.р.-в.р. d 2"	buc			312.20 23.08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.97	23.08
	2874117300000652	Кран для воды н.р.-в.р. d 2"	buc	1.0000	278.00	289.12
116	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан воздушный комбинированный д50мм-Вантуз	buc			917.48 23.08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.97	23.08
	287411730000050	Клапан воздушный комбинированный 50мм - Вантуз	buc	1.0000	860.00	894.40
117	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 150 мм	buc			2 313.14 137.24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3.2700	41.97	137.24
	28752741101501	Тройник ст. 150 мм	buc	1.0000	2 115.00	2 157.30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.9300	20.00	18.60
118	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 150/100 мм	buc			4 235.84 137.24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3.2700	41.97	137.24
	2875274110150100	Тройник ст. 150/100 мм	buc	1.0000	4 000.00	4 080.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.9300	20.00	18.60
119	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д100x65mm	buc			949.73 44.07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	41.97	44.07
	287527411010065	Переход ст. д100x65mm	buc	1.0000	883.20	900.86
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	20.00	4.80
120	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	buc			435.20 126.75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3.0200	41.97	126.75
	2875274400100150	Flansa din otel pentru sudura d 150mm	buc	1.0000	271.10	284.65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1.1900	20.00	23.80
121	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			181.28 37.35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.97	37.35
	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura d 65 mm	buc	1.0000	129.45	135.92
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	20.00	8.00
122	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			301.75

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Патрубок- фланец гладкий конец д160мм ПЕ Valrom				50.36
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	41.97	50.36
	252315671381160	Патрубок- фланец гладкий конец д160мм ПЕ Valrom	buc	1.0100	206.12	208.18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	20.00	21.60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	20.00	21.60
123	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок-фланец гладкий конец д63мм ПЕ Valrom	buc			123.80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.97	24.34
	252315671381163	Патрубок- фланец гладкий конец д63мм ПЕ Valrom	buc	1.0300	96.56	99.46
124	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ д160мм сварной	buc			770.57
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	41.97	50.36
	252315671381160	Отвод ПЕ д160мм сварной	buc	1.0100	670.30	677.00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	20.00	21.60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	20.00	21.60
125	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ д75мм	buc			299.35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.97	24.34
	252315671381175	Отвод ПЕ д75мм	buc	1.0300	267.00	275.01
126	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д160/2"мм ПЕ Valrom	buc			346.06
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	41.97	50.37
	252315671381160	Отвод седловой д160/2"мм ПЕ Valrom	buc	1.0100	250.00	252.50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	20.00	21.60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	20.00	21.60
127	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Кожух ПЕ-100 PN-4 д200мм Л=0,3м (20шт)	m			183.60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	41.97	7.00
	252121670100120	Кожух ПЕ-100 PN-4 д200мм Л=0,3м (20шт)	m	1.0150	170.57	174.84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	0.20	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	50.00	1.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0125	20.00	0.27
128	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Кожух ПЕ-100 PN-4 д90мм Л=0,3м (8шт)	m			111.65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	41.97	5.07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	41.97	2.63
	252121671000119	Кожух ПЕ-100 PN-4 д90мм Л=0,3м (8шт)	m	1.0050	98.00	98.41
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.51	0.55
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	100.00	4.17
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	20.00	0.83
129	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон В5 для упоров на поворотах трассы	m3			1 278.34
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	41.97	357.94
	26631021000005	Beton B5	m3	1.0300	850.00	883.39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	50.00	17.50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	20.00	6.50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	20.00	12.00
		3.2.3. Camine				
130	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			1 510.57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.8100	41.97	327.79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.3500	41.97	140.60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	850.00	441.86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1400	50.00	7.01
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	800.00	65.49
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.1010	850.00	85.81
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8.0000	2.50	20.00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6.0000	5.00	30.00
	2320156200901	Motorina	kg	1.5000	14.00	21.00
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19.0000	1.20	22.80
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	1.45	1.02

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.1490	300.00	344.75
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0610	40.00	2.43
131	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc			872.36 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	872.36	872.36
132	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIȚȚ1-15-1(0,27 m3)	buc			780.00 0.00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ1-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	780.00	780.00
133	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc			667.10 0.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	667.10	667.10
134	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KIȚ-15-6 (0,265 m3)	buc			482.36 0.00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 (0,265 m3)	buc	1.0000	482.36	482.36
135	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIȚO- 1(0,02 m3)	buc			77.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	77.00	77.00
136	287527425	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			750.00 0.00
	698500001	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1.0000	750.00	750.00
		3.2.4. Demolarea si reconditionarea				
137	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			945.45 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	400.00	945.45
138	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			218.77 37.77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	41.97	37.77
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	135.00	148.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	50.00	20.98
139	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			361.45 41.55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.97	41.55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	250.00	287.40
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	50.00	20.99
		3.3. B1				
		3.3.1. Lucrari terasamente				
140	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			823.53 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	823.53
141	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			941.18 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	400.00	941.18
142	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103.67 103.67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	41.97	103.67
143	TsA02B k=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz	m3			59.96

1	2	3	4	5	6	7
		vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu Разработка грунта вручную для щеб. подготовки-канавки в мокрых грунтах				59.96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	41.97	59.96
144	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 /Песчаная подготовка/	m3			230.61 25.61
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	41.97	25.61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	200.00	205.00
145	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			254.01 49.08
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	41.97	49.08
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	200.00	204.94
146	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3			904.35 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	400.00	904.35
147	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			7.43 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	70.00	7.43
148	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			112.43 14.61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	41.97	14.61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	250.00	0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	250.00	97.83
149	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			13.00 13.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.97	13.00
150	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			32.48 31.48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	41.97	31.48
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	10.00	1.00
151	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			270.27 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	270.27
152	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			558.43 369.78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.97	369.78
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	20.00	188.65
153	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			150.00 0.00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1.0000	50.00	50.00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1.0000	100.00	100.00
		3.3.2. Conducte				
154	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-10 d50x3.0mm	m			24.12 2.27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	41.97	1.51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	41.97	0.76
	2521216710001150	Teava polietilena PE-100 SDR-17 PN-10 d50x3.0mm	m	1.0030	16.45	16.50
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.51	0.55
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	100.00	4.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	20.00	0.80
155	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5.68 1.68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0400	41.97	1.68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	10.00	1.00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0.0300	100.00	3.00
156	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0.37 0.17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	41.97	0.17
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	100.00	0.20
157	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.	m3			1 277.98 357.58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	41.97	357.58
	2663102100000	Beton	m3	1.0300	850.00	884.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	50.00	17.00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	20.00	6.40
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	20.00	12.00
158	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ д50мм	buc			186.10 24.34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.97	24.34
	252315671381150	Отвод ПЕ д50мм	buc	1.0300	157.05	161.76
159	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник ПЕ д110х90х110мм	buc			529.04 24.34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.97	24.34
	25231567138111090	Тройник ПЕ д110х90х110мм	buc	1.0300	490.00	504.70
160	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта ПЕ д90/63мм	buc			333.35 24.34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.97	24.34
	25231567138119063	Муфта ПЕ д90/63мм	buc	1.0300	300.00	309.00
161	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта ПЕ д63х1 1/2"	buc			80.99 24.34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.97	24.34
	25231567138116311	Муфта ПЕ д63х1 1/2"	buc	1.0300	55.00	56.65
162	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран для воды н.р.-в.р. d 2"	buc			312.20 23.09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.97	23.09
	2874117300000652	Кран для воды н.р.-в.р. d 2"	buc	1.0000	278.00	289.12
163	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm	piesa			663.11 262.32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3.4500	41.97	144.80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8000	41.97	117.52
	2521216701000200	Teava din otel d200	m	0.4000	211.10	86.55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.5900	12.00	7.32
	2411115904520	Acetilena	m3	0.1770	25.00	4.50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.6320	18.00	11.70
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0.7460	36.00	27.72
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4.1500	20.00	83.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.6000	300.00	180.00
		3.3.3. Camine				
164	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			1 797.93 577.87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.6400	41.97	404.57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1300	41.97	173.31
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	850.00	170.58
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0.2660	850.00	228.40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	50.00	6.12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	800.00	8.16
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40.9600	2.50	103.43
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4.0000	5.00	20.20
	2320156200901	Motorina	kg	2.5200	14.00	35.62
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29.2300	1.20	35.43
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	14.00	1.14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	10.54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.9800	300.00	593.88

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.1490	40.00	5.99
165	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc			872.36 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	872.36	872.36
166	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc			780.00 0.00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	780.00	780.00
167	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			667.10 0.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	667.10	667.10
168	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ- 1(0,02 m3)	buc			77.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1.0000	77.00	77.00
169	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ- 1(0,02 m3)	buc			77.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1.0000	77.00	77.00
170	287527425	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			750.00 0.00
	698500001	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1.0000	750.00	750.00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie retelelor de canalizare cu scurgerea
gravitationala spre trei statii intermediare a apelor menagere din
sectoarele Albeni, Hutuleuca, Bozu din or.Ialoveni sect.5**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de canalizare.Sectorul N5**

Valoarea de deviz 4 651 961.77 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	28.05	41.97	1 177.26
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6.99	41.97	293.37
3.	7123010010200	Betonist	h-om	78.91	41.97	3 311.85
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 847.70	41.97	77 547.97
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	11.44	41.97	480.13
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	115.31	41.97	4 839.55
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 088.47	41.97	171 593.09
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	508.52	41.97	21 342.59
9.	7137010011500	Electrician	h-om	235.09	41.97	9 866.72
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11.33	41.97	475.52
11.	7212030022700	Sudor	h-om	127.35	41.97	5 344.88
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	206.34	41.97	8 660.09
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	165.00	41.97	6 925.05
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 328.27	41.97	307 567.50
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14.38	41.97	603.54
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	556.20	41.97	23 343.72
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	18.08	41.97	758.82
18.	9312040019600	Sapator	h-om	633.32	41.97	26 580.44
		Total manopera				670 712.09

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16.28	19.50	317.46
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 079.27	1.20	1 295.12
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	24.44	1 071.00	26 175.24
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	398.08	250.00	99 520.00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.62	350.00	217.00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	744.18	200.00	148 836.00
7.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	240.02	135.00	32 402.70
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	173.90	200.00	34 780.00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.72	3.00	5.16
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	31.20	8.00	249.60
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	337.01	5.00	1 685.05
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	4.73	0.20	0.94
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.01	3 100.00	31.00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	18.37	50.00	918.50
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	16.62	2 000.00	33 240.00
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.00	3 100.00	0.00
17.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.26	2 000.00	520.00
18.	2010237318750	Distantieri	buc	22.78	0.25	5.69
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	23.50	16.00	376.00
20.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	154.45	14.00	2 162.30
21.	2320156200901	Motorina	kg	88.76	14.00	1 242.64

22.	2320166200676	White spirit	kg	3.43	22.50	77.17
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	563.39	2.50	1 408.47
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 178.61	2.50	2 946.52
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13.08	12.00	156.96
26.	2411115904520	Acetilena	m3	0.18	25.00	4.50
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	13.12	18.00	236.16
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13.73	35.00	480.55
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6.86	33.00	226.38
30.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	28.29	30.00	848.70
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.97	25.00	24.25
32.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	50.02	5.00	250.10
33.	25132066215001	Banda de avertizare	m	141.91	0.51	72.37
34.	2521216700000160	Teava din PVC SN4 d160 mm	m	1 426.57	51.36	73 268.64
35.	2521216700000200	Teava din PVC SN4 d200 mm	m	1 543.85	81.06	125 144.48
36.	2521216700000250	Teava din PVC d250 mm	m	1 680.40	123.26	207 126.10
37.	25212167000002501	Труба слоеная KG Tub "Kompact KiT" PP M. STRAT MUFA D SN4 d250 mm	m	151.01	199.53	30 131.03
38.	2521216700000315	Teava din PVC d315 mm	m	583.70	211.71	123 575.13
39.	25212167000003151	Труба слоеная KG Tub "Kompact KiT" PP M. STRAT MUFA D SN4 d315 mm	m	644.74	304.12	196 078.33
40.	2521216701000200	Teava din otel d200	m	0.41	211.10	86.55
41.	25212167010003256	Teava din otel d 325x6 mm	m	8.16	377.62	3 081.38
42.	25212167010003259	Teava din otel d 325x9 mm	m	5.61	561.10	3 147.77
43.	25212167010004266	Teava din otel d 426x6 mm	m	23.46	497.18	11 663.84
44.	25212167010006308	Teava din otel Dn 630x8.0 mm	m	68.85	981.75	67 593.49
45.	2521216701001200	Кожух ПЕ-100 PN-4 д200мм Л=0,3м (20шт)	m	6.15	170.57	1 049.01
46.	2521216701001250	Кожух PE-80 SDR-26 PN-4 d250mm	m	30.75	267.48	8 225.01
47.	2521216701001315	Кожух PE-80 SDR-26 PN-4 d315mm	m	12.30	423.74	5 212.00
48.	252121670100160	Teava din polietilena PE-100 SDR-26 PN-6 d160x6.2mm	m	1 284.51	110.49	141 925.51
49.	2521216701003200	Teava PE-100 SDR-27.6 PN-6 d200mm (Монтаж труб методом протаскивания в футляре)	m	18.78	170.57	3 203.30
50.	2521216701003250	Teava PE-100 SDR-27.6 PN-6 d250mm (Монтаж труб методом протаскивания в футляре)	m	22.33	267.48	5 972.83
51.	2521216701003315	Teava PE-100 SDR-27.6 PN-6 d315mm (Монтаж труб методом протаскивания в футляре)	m	28.93	423.74	12 258.80
52.	2521216710001150	Teava polietilena PE-100 SDR-17 PN-10 d50x3.0mm	m	90.27	16.45	1 484.94
53.	2521216710001175	Teava polietilena PE80 PN6 SDR21 d75x3.6mm	m	39.12	30.05	1 175.56
54.	2521216710001190	Кожух ПЕ-100 PN-4 д90мм Л=0,3м (8шт)	m	2.41	98.00	236.18
55.	25231567138111090	Тройник ПЕ д110х90х110мм	buc	2.06	490.00	1 009.40
56.	252315671381150	Отвод ПЕ д50мм	buc	2.06	157.05	323.52
57.	252315671381160	Патрубок- фланец гладкий конец д160мм ПЕ Valrom	buc	12.12	206.12	2 498.17
58.	2523156713811601	Отвод ПЕ д160мм сварной	buc	34.34	670.30	23 018.10
59.	2523156713811602	Отвод седловой д160/2"мм ПЕ Valrom	buc	4.04	250.00	1 010.00
60.	252315671381163	Патрубок- фланец гладкий конец д63мм ПЕ Valrom	buc	6.18	96.56	596.74
61.	25231567138116311	Муфта ПЕ д63х1 1/2"	buc	4.12	55.00	226.60

62.	252315671381175	Отвод ПЕ д75мм	buc	3.09	267.00	825.03
63.	25231567138119063	Муфта ПЕ д90/63мм	buc	2.06	300.00	618.00
64.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	982.07	10.00	9 820.70
65.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	614.64	3.33	2 046.75
66.	26511221004022	Ciment M-400	kg	104.85	1.45	152.03
67.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	383.00	77.00	29 491.00
68.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	114.00	148.85	16 968.90
69.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	168.00	364.34	61 209.12
70.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	144.00	410.52	59 114.88
71.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	52.00	318.15	16 543.80
72.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	72.00	297.65	21 430.80
73.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	74.00	343.85	25 444.90
74.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	23.00	872.36	20 064.28
75.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	41.00	667.10	27 351.10
76.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	8.00	482.36	3 858.88
77.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	19.00	780.00	14 820.00
78.	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	3.00	908.30	2 724.90
79.	2663102100000	Beton	m3	0.52	850.00	442.00
80.	266310210000015	Beton B15	m3	0.22	850.00	187.00
81.	266310210000025	Beton, Цементный раствор М25	m3	7.33	850.00	6 230.50
82.	26631021000005	Beton B5	m3	2.91	850.00	2 473.50
83.	266310210000075	Beton B7.5	m3	10.40	850.00	8 840.00
84.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	5.55	850.00	4 717.50
85.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.59	850.00	501.50
86.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0.79	850.00	671.50
87.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	59.21	850.00	50 328.50
88.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.37	800.00	296.00
89.	2664102101126	Var	kg	0.33	5.00	1.65
90.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	10.51	800.00	8 408.00
91.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.91	210.00	191.10
92.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2.80	13.00	36.40
93.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10.86	12.00	130.32
94.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0.77	36.00	27.72
95.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 086.00	15.00	16 290.00
96.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	10.46	15.00	156.90
97.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	115.79	22.00	2 547.38
98.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	34.38	37.00	1 272.06
99.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5.43	37.00	200.91
100.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1.03	10.00	10.30
101.	287411730000050	Клапан воздушный комбинированный 50мм - Вантуз	buc	4.16	860.00	3 577.60
102.	287411730000065	Задвижка 30ч6бр д65 mm	buc	6.24	973.85	6 076.82
103.	2874117300000652	Кран для воды н.р.-в.р. d 2"	buc	6.24	278.00	1 734.72
104.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.24	14.00	3.36
105.	287527411010065	Переход ст. д100x65mm	buc	6.12	883.20	5 405.18
106.	28752741101501	Тройник ст. 150 мм	buc	2.04	2 115.00	4 314.60
107.	2875274110150100	Тройник ст. 150/100 мм	buc	6.12	4 000.00	24 480.00

108.	2875274400100150	Flansa din otel pentru sudura d 150mm	buc	12.60	271.10	3 415.86
109.	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura d 65 mm	buc	6.30	129.45	815.53
110.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1.38	100.00	138.00
111.	4011106202741	Energie electrica	kw	8.69	3.00	26.07
112.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	216.14	10.00	2 161.40
113.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.78	10.00	27.80
114.	4100116202820	Apa potabila	m3	9.00	10.00	90.00
115.	4100126202818	Apa	m3	56.43	10.00	564.30
116.	69850000	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	101.00	1 000.00	101 000.00
117.	698500001	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	90.00	750.00	67 500.00
118.	785858456	Задвижка шиберная d300mm HAWLE 3600 (sau analog)	buc	1.00	8 908.20	8 908.20
119.	8980200	Banda de avertizare.	m	1 292.00	1.00	1 292.00
		Total materiale de construcții				2 089 012.19

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	11.74	300.00	3 522.00
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	8.06	100.00	806.00
3.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0.50	100.00	50.00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	237.00	50.00	11 850.00
5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.18	100.00	18.00
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	121.96	50.00	6 098.00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0.62	300.00	186.00
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	155.81	20.00	3 116.20
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	16.30	20.00	326.00
10.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4.15	20.00	83.00
11.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	11.74	20.00	234.80
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	54.00	20.00	1 080.00
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5.26	20.00	105.20
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.20	380.00	76.00
15.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1.37	100.00	137.00
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1.37	90.00	123.30
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1.37	400.00	548.00
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	395.23	400.00	158 092.00
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	148.12	250.00	37 030.00
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7.50	250.00	1 875.00
21.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	28.05	150.00	4 207.50
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.84	20.00	16.80
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	5.63	20.00	112.60
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8.06	20.00	161.20
25.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	135.00	500.00	67 500.00
26.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	4.40	20.00	88.00
27.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	8.12	20.00	162.40
28.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 281.55	20.00	25 631.00
29.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	8.19	40.00	327.60
30.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3.78	40.00	151.20
31.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	76.44	50.00	3 822.00
32.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	54.00	50.00	2 700.00
33.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	45.82	50.00	2 291.00
34.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	25.56	20.00	511.20

35.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	35.01	20.00	700.20
36.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	65.74	20.00	1 314.80
37.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	59.26	100.00	5 926.00
38.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	236.59	300.00	70 977.00
39.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2.10	100.00	210.00
40.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	336.18	70.00	23 532.60
41.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2.70	100.00	270.00
		Total utilaje de construcții				435 969.60

Total:

Total	lei	3 876 634.81
TVA	20.00 %	775 326.96

Total deviz: **4 651 961.77**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie retelelor de canalizare cu scurgerea
gravitationala spre trei statii intermediare a apelor menagere din
sectoarele Albeni, Hutuleuca, Bozu din or.Ialoveni sect.5**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-2-1

**Сети и сооружения канализации. Канализационная насосная станция №6 по
Г/П**

Valoarea de deviz 524 360.71 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	TsC15A2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 100-120 CP, cu echipament greifer de 0,7-1,0 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii < 8 m	100 m3	2.95	829.50 0.00	2 447.03 0.00
2	TsC22D1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	2.95	600.00 0.00	1 770.00 0.00
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	294.82	17.00 0.00	5 011.94 0.00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5.15	86.46 86.46	445.26 445.26
5	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	13.00	80.58 80.58	1 047.57 1 047.57
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1.80	13.01 13.01	23.42 23.42
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1.80	889.68 370.18	1 601.42 666.32
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1.31	675.00 0.00	884.25 0.00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	223.40	10.60 0.00	2 368.04 0.00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1.31	116.10 15.11	152.09 19.79
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta [по ПОО]	m3	6.37	393.05 41.55	2 503.73 264.68
12	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m [по ПОО]	m2	80.00	26.03 15.11	2 082.74 1 208.74
Total Lucrari de terasamente					20 337.48	
Inclusiv salariu					3 675.77	
		2. Шпунтовая стена				

1	2	3	4	5	6	7
13	PA15B	Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria II (Погружение стальных шпунтовых свай различных по профилю и длине, забитые механическим копром в грунт II категории)	m2	90.40	807.84 286.24	73 028.32 25 875.68
14	CL10D	БМ1 (двутавр 20, ГОСТ 8239-89 L=6000)	t	3.024	16 235.85 1 888.65	49 097.21 5 711.28
15	TsF03A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (щиты шпунтовые b=40)	m2	90.00	74.74 46.59	6 727.01 4 192.80
Total Шпунтовая стена						128 852.54
Inclusiv salariu						35 779.76
3. Constructii						
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2.64	393.05 41.55	1 037.65 109.69
17	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	2.64	1 152.85 188.87	3 043.52 498.60
18	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	19.63	77.18 6.72	1 515.08 131.82
19	IzF01A	Amorsarea suprafetelor verticale cu grund bituminos,,Аквмаст"	m2	19.63	11.88 1.68	233.23 32.95
20	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice [выравнив.слой]	m3	0.39	1 152.73 188.87	449.57 73.66
21	IzF04B k=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	19.63	115.77 10.07	2 272.61 197.73
22	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100 fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	19.63	65.81 14.69	1 291.85 288.35
23	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	19.63	44.54 10.49	874.32 205.97
24	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii [плита днище]	m3	8.30	1 169.50 184.67	9 706.85 1 532.74
25	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	497.45	15.72 2.22	7 818.38 1 106.53
26	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6.78	155.45 71.35	1 053.95 483.75
27	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii [ствол шахты]	m3	26.70	1 169.50 184.67	31 225.69 4 930.64
28	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 915.28	16.20 2.39	31 035.76 4 581.90
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	12.10	25.21	305.07

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			8.81	106.65
30	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	183.06	78.84 50.36	14 432.78 9 219.63
31	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutarea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0.08	16 629.55 629.55	1 330.36 50.36
32	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in plansee	m3	5.20	1 169.49 184.67	6 081.37 960.27
33	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	39.71	16.71 2.90	663.47 115.00
34	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 131.85	16.20 2.39	18 340.84 2 707.71
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	24.57	25.21 8.81	619.48 216.55
36	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	26.00	81.54 50.36	2 120.11 1 309.46
37	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	шт.	52.00	29.84 18.89	1 551.50 982.10
38	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KII-15-9	шт.	1.00	1 046.82 92.33	1 046.82 92.33
39	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KII-15-6	шт.	1.00	837.75 92.33	837.75 92.33
40	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KII-10-9	шт.	1.00	655.44 92.33	655.44 92.33
41	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv KII-10-3	шт.	2.00	353.10 35.67	706.21 71.35
42	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KII-7-9	шт.	2.00	588.78 92.33	1 177.57 184.67
43	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv KII-7-3	шт.	4.00	258.16 35.67	1 032.66 142.70
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	54.48	25.21 8.81	1 373.59 480.17
45	CL18A	Люки-лаз	kg	534.00	32.71 8.81	17 468.58 4 706.52
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.53	654.25 270.29	346.75 143.25

1	2	3	4	5	6	7
47	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii ФОМ1	m3	0.14	1 146.71 161.58	160.54 22.62
48	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	0.50	79.46 50.36	39.73 25.18
49	CA03G	Beton armat M200 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 armat clasa... [усиление стрелы]	m3	0.34	1 169.43 184.67	397.61 62.79
50	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	4.76	16.30 2.81	77.61 13.38
51	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	9.88	15.72 2.22	155.28 21.98
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	155.50	25.21 8.81	3 920.57 1 370.53
53	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.16	654.25 270.29	104.68 43.25
54	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	73.32	25.41 8.81	1 862.75 646.22
55	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.07	654.25 270.29	45.80 18.92
56	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	58.00	21.75 5.04	1 261.61 292.11
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.06	654.25 270.29	39.26 16.22
58	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2	184.32	190.41 46.17	35 096.27 8 509.50
59	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	96.71	37.13 31.48	3 590.58 3 044.19

Total Constructii
208 401.09
Inclusiv salariu
49 934.63

Total	lei	357 591.10
Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	20 112.79
Transportarea materialelor	2.00 %	4 093.63
Total	100.00 +	381 797.52
Cheltuieli de regie	9.00 %	34 361.78
Total	100.00 +	416 159.29
Beneficiu de deviz	5.00 %	20 807.96
Total	100.00 +	436 967.26
TVA	20.00 %	87 393.45

Total deviz:
524 360.71
Inclusiv salariu
89 390.16

Obiect: **Lucrari de constructie retelelor de canalizare cu scurgerea gravitationala spre trei statii intermediare a apelor menagere din sectoarele Albeni, Hutuleuca, Bozu din or.Ialoveni sect.5**

Catalog de prețuri unitare № 2-2-1

Сети и сооружения канализации. Канализационная насосная станция №6 по Г/П
(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	TsC15A2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 100-120 CP, cu echipament greifer de 0,7-1,0 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii < 8 m	100 m3			829.50
	2952260003516	Excavator graifer 0,71 - 1,25 mc	h-ut.	2.3700	350.00	829.50
2	TsC22D1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			600.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.8000	250.00	600.00
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			17.00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	1.7000	10.00	17.00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			86.46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	41.97	86.46
5	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			80.58
	9312040019600	Sapator	h-om	1.3500	41.97	56.66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5700	41.97	23.92
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13.01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.97	13.01
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			889.68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.97	370.18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10.3900	50.00	519.50
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.2500	300.00	675.00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			10.60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0.1060	100.00	10.60
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			116.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	41.97	15.11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	250.00	0.99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.4000	250.00	100.00
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta [по ПОО]	m3			393.05

1	2	3	4	5	6	7
						41.55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.97	41.55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	250.00	287.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0.4200	100.00	42.00
12	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m [по ПОС]	m2			26.03 15.11
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3600	41.97	15.11
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0.0018	15.00	0.03
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	шт.	0.0030	2 500.00	7.50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0010	3 100.00	3.10
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0149	20.00	0.30
		2. Шпунтовая стена				
13	PA15B	Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria II (Погружение стальных шпунтовых свай различных по профилю и длине, забитые механическим копром в грунт II категории)	m2			807.84 286.24
	71240100107001	Dulgher	h-om	6.8200	41.97	286.24
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0.0080	3 100.00	24.80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0180	10.00	0.18
	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	4.2000	40.00	168.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	12.00	0.12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0.0500	300.00	15.00
	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut.	0.5700	550.00	313.50
14	CL10D	БМ1 (двутавр 20, ГОСТ 8239-89 L=6000)	t			16 235.85 1 888.65
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22.5000	41.97	944.33
	7212030022700	Sudor	h-om	15.7500	41.97	661.03
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4.5000	41.97	188.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.2500	41.97	94.43
	28111063013001	Constructii metalice БМ1 (двутавр 20, ГОСТ 8239-89 L=6000)	kg	1 000.0000	12.50	12 500.00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5.0000	36.00	180.00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	шт.	4.0000	1.00	4.00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	шт.	4.0000	2.50	10.00
	2874115883700	Saiba M 20	шт.	4.0000	1.00	4.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3500	12.00	4.20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.5000	10.00	5.00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	5.0000	20.00	100.00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	4.4000	350.00	1 540.00
15	TsF03A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (щиты шпунтовые b=40)	m2			74.74 46.59
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.1100	41.97	46.59
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0.0041	3 100.00	12.71
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0129	22.00	0.28
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0047	3 100.00	14.57
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0297	20.00	0.59
		3. Constructii				
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			393.05 41.55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.97	41.55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	250.00	287.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0.4200	100.00	42.00
17	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari la inaltimi pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 152.85 188.87
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	41.97	161.58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	41.97	27.28
	26631021000005	Beton M50	m3	1.0250	850.00	879.98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.2500	300.00	75.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0.4000	20.00	8.00
18	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2			77.18

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum				6.72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	41.97	6.72
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.5000	17.50	52.50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1000	3.00	6.60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	12.00	7.20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	1 000.00	1.00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	1.00	2.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0.0017	20.00	0.07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0.0110	50.00	1.10
19	IzF01A	Amorsarea suprafetelor verticale cu grund bituminos,,Аквамаст"	m2			11.88
						1.68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	41.97	1.68
	23203226000361	Grund bituminos,,Аквамаст"	kg	0.1500	22.65	3.40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.00005	1 000.00	0.05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0.1000	1.00	0.10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.3000	22.00	6.60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0.0002	20.00	0.00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0.0010	50.00	0.05
20	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari la inaltime pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice [выравнив.слой]	m3			1 152.73
						188.87
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	41.97	161.58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	41.97	27.28
	26631021000005	Beton M50	m3	1.0250	850.00	879.86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.2500	300.00	75.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0.4000	20.00	8.00
21	IzF04B k=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			115.77
						10.07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	41.97	10.07
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.5000	17.50	78.75
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1000	3.00	9.90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	12.00	10.80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	1 000.00	1.50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	1.00	3.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0.0017	20.00	0.10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0.0110	50.00	1.65
22	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100 fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			65.81
						14.69
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.3500	41.97	14.69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	200.00	8.40
	4100126202818	Apa	m3	0.0100	10.00	0.10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13.0000	1.40	18.20
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0.0300	800.00	24.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0.0210	20.00	0.42
23	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			44.54
						10.49
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2500	41.97	10.49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0280	200.00	5.60
	4100126202818	Apa	m3	0.0070	10.00	0.07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8.6700	1.40	12.14
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0.0200	800.00	16.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0.0120	20.00	0.24
24	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii [плита днище]	m3			1 169.50
						184.67
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	41.97	167.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.97	16.79
	266310210000020	Beton M200	m3	1.0250	850.00	884.32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	350.00	87.50
25	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg			15.72

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				2.22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	41.97	2.10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.97	0.13
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	13.00	13.32
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	0.15	0.02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.15
26	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			155.45 71.35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	41.97	10.49
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.4500	41.97	60.86
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1500	15.10	2.27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.2500	20.00	5.00
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	20.00	2.40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0020	3 100.00	6.22
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0020	3 100.00	6.22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0200	3 100.00	62.00
27	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii [ствол шахты]	m3			1 169.50 184.67
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	41.97	167.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.97	16.79
	266310210000020	Beton M200	m3	1.0250	850.00	884.32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	350.00	87.50
28	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16.20 2.39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0540	41.97	2.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.97	0.13
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	13.00	13.33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.14
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.2800	0.15	0.04
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.0010	300.00	0.30
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25.21 8.81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.97	7.97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.97	0.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.97	0.42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	15.00	0.15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	16.00	16.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	36.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.00	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	3.00	0.04
30	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			78.84 50.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.97	6.30
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.97	44.07
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.70	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.70	0.21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	22.00	0.66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	15.10	0.76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	20.00	1.60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	100.00	10.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.55
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	20.00	2.40
31	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t			16 629.55 629.55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15.0000	41.97	629.55
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000.0000	16.00	16 000.00
32	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in plansee	m3			1 169.49 184.67
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	41.97	167.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.97	16.79
	266310210000020	Beton M200	m3	1.0250	850.00	884.31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	350.00	87.50
33	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16.71 2.90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	41.97	2.73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	41.97	0.17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	13.00	13.32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.15
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.2800	0.15	0.04
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.0010	300.00	0.30
34	CC02N	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16.20 2.39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0540	41.97	2.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.97	0.13
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	13.00	13.32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.14
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.2800	0.15	0.04
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.0010	300.00	0.30
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25.21 8.81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.97	7.97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.97	0.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.97	0.42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	15.00	0.15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	16.00	16.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	36.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.00	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	3.00	0.04
36	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			81.54 50.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	41.97	8.39
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	41.97	41.97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.70	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.70	0.21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	22.00	0.66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	15.10	0.76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	20.00	0.50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1300	100.00	13.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.10
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	20.00	2.40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.0200	350.00	7.00
37	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	шт.			29.84 18.89
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	41.97	12.59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.97	6.30
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0.4000	16.00	6.40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.55
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.0100	300.00	3.00
38	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KII-15-9	шт.			1 046.82 92.33
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.0000	41.97	83.94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	41.97	8.39
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	2666122800600159	Element prefabricat KII-15-9	шт.	1.0100	747.50	754.98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	10.00	0.04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.3000	2.00	0.60
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.0005	3 100.00	1.55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0080	200.00	1.60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3000	1.40	3.22
	2922140006700	Macara turn	h-ut.	0.5500	350.00	192.50
39	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KII-15-6	шт.			837.75 92.33

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.0000	41.97	83.94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	41.97	8.39
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	2666122800600156	Element prefabricat KII-15-6	шт.	1.0100	540.50	545.90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	10.00	0.04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.3000	2.00	0.60
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.0005	3 100.00	1.55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0080	200.00	1.60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3000	1.40	3.22
	2922140006700	Macara turn	h-ut.	0.5500	350.00	192.50
40	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KII-10-9	шт.			655.44 92.33
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.0000	41.97	83.94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	41.97	8.39
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	2666122800600106	Element prefabricat KII-10-6	шт.	1.0100	360.00	363.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	10.00	0.04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.3000	2.00	0.60
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.0005	3 100.00	1.55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0080	200.00	1.60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3000	1.40	3.22
	2922140006700	Macara turn	h-ut.	0.5500	350.00	192.50
41	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv KII-10-3	шт.			353.10 35.67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.7500	41.97	31.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.97	4.20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0020	0.00	0.00
	2666122800600103	Element prefabricat KII-10-3	шт.	1.0100	260.00	262.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	10.00	0.02
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.0001	3 100.00	0.31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0030	200.00	0.60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.0000	1.40	1.40
	2922140006700	Macara turn	h-ut.	0.1500	350.00	52.50
42	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KII-7-9	шт.			588.78 92.33
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.0000	41.97	83.94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	41.97	8.39
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	266612280060079	Element prefabricat KII-7-9	шт.	1.0100	294.00	296.94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	10.00	0.04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.3000	2.00	0.60
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.0005	3 100.00	1.55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0080	200.00	1.60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3000	1.40	3.22
	2922140006700	Macara turn	h-ut.	0.5500	350.00	192.50
43	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv KII-7-3	шт.			258.16 35.67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.7500	41.97	31.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.97	4.20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0020	0.00	0.00
	266612280060073	Element prefabricat KII-7-3	шт.	1.0100	166.00	167.66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	10.00	0.02
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.0001	3 100.00	0.31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0030	200.00	0.60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.0000	1.40	1.40
	2922140006700	Macara turn	h-ut.	0.1500	350.00	52.50
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25.21 8.81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.97	7.97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.97	0.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.97	0.42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	15.00	0.15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	16.00	16.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	36.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.00	0.02

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	3.00	0.05
45	CL18A	Люки-лаз	kg			32.71
						8.81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.97	7.97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.97	0.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.97	0.42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	15.00	0.15
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Люки-лаз)	kg	1.0000	23.50	23.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	36.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.00	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	3.00	0.04
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			654.25
						270.29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	41.97	270.29
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	27.80	216.84
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	28.00	109.20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	22.00	12.10
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.93
47	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii ФОМ1	m3			1 146.71
						161.58
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	41.97	144.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.97	16.79
	266310210000015	Beton M150	m3	1.0250	850.00	884.61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	350.00	87.50
48	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			79.46
						50.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.97	6.30
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.97	44.07
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.70	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.70	0.21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	22.00	0.66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	15.10	0.76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	20.00	1.60
	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	11.16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.86
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	20.00	2.40
49	CA03G	Beton armat M200 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 armat clasa... [усиление стрелы]	m3			1 169.43
						184.67
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	41.97	167.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.97	16.79
	266310210000020	Beton M200	m3	1.0250	850.00	884.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	350.00	87.50
50	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16.30
						2.81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	41.97	2.69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.97	0.13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	13.00	13.33
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	0.15	0.02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.15
51	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15.72
						2.22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	41.97	2.10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.97	0.13
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	13.00	13.32
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	0.15	0.02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.14
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg			25.21

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				8.81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.97	7.97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.97	0.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.97	0.42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	15.00	0.15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	16.00	16.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	36.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.00	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	3.00	0.04
53	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			654.25 270.29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	41.97	270.29
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	27.80	216.84
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	28.00	109.20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	22.00	12.10
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.92
54	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			25.41 8.81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.97	7.97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.97	0.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.97	0.42
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000	16.00	16.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	36.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.00	0.02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	30.00	0.30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	1.40	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	3.00	0.06
55	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			654.25 270.29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	41.97	270.29
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	27.80	216.84
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	28.00	109.20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	22.00	12.10
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.93
56	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg			21.75 5.04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1200	41.97	5.04
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1.0000	16.00	16.29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0200	3.00	0.06
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0100	36.00	0.37
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			654.25 270.29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	41.97	270.29
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	27.80	216.84
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	28.00	109.20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	22.00	12.10
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.93
58	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2			190.41 46.17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	41.97	8.39
	7122050013400	Zidar	h-om	0.9000	41.97	37.77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36.0000	1.40	51.41
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0.0400	200.00	8.16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0180	200.00	3.67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0120	10.00	0.12
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2.6000	15.00	39.78
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	0.1800	10.00	1.80
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut.	0.0300	50.00	1.50
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut.	0.1800	10.00	1.80
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut.	0.1800	100.00	18.00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0.1800	100.00	18.00
59	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			37.13
						31.48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	41.97	31.48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0003	3 100.00	0.93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0001	3 100.00	0.31
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.0003	3 100.00	0.93
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.00012	6 000.00	0.72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0030	20.00	0.06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut.	4.5000	0.60	2.70

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie retelelor de canalizare cu scurgerea
gravitationala spre trei statii intermediare a apelor menagere din
sectoarele Albeni, Hutuleuca, Bozu din or.Ialoveni sect.5**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 2-2-1

**Сети и сооружения канализации. Канализационная насосная станция №6 по
Г/П**

Valoarea de deviz 524 360.71 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	165.89	41.97	6 962.32
2.	7123010010200	Betonist	h-om	174.31	41.97	7 315.73
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	192.80	41.97	8 091.70
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	14.50	41.97	608.57
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	98.53	41.97	4 135.41
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	963.40	41.97	40 433.77
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	6.87	41.97	288.35
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	4.91	41.97	205.97
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8.64	41.97	362.50
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.20	41.97	50.36
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5.28	41.97	221.64
12.	7212030022700	Sudor	h-om	56.17	41.97	2 357.36
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	13.61	41.97	571.13
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	68.04	41.97	2 855.64
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	169.21	41.97	7 101.92
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43.84	41.97	1 840.15
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	125.11	41.97	5 251.06
18.	9312040019600	Sapator	h-om	17.55	41.97	736.57
Total manopera						89 390.16

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13.18	3.00	39.53
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10.37	250.00	2 591.68
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4.82	200.00	963.24
4.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	7.52	200.00	1 504.06
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.80	3.00	2.40
6.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0.37	3 100.00	1 143.90
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.11	3 100.00	326.74
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.81	3 100.00	2 522.78
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.09	3 100.00	293.26
10.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.00	3 100.00	9.61
11.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0.72	3 100.00	2 241.92
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.50	3 100.00	1 559.30
13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.03	3 100.00	89.90
14.	2010237318750	Distantieri	шт.	941.13	0.15	141.17
15.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.01	6 000.00	69.60
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	21.74	100.00	2 173.60
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	100.11	1.00	100.11

18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.05	1 000.00	50.00
19.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	5.89	22.00	129.56
20.	2320166200676	White spirit	kg	1.60	22.00	35.18
21.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	488.82	15.00	7 332.25
22.	2320187315789	Decofrol	kg	25.96	20.00	519.22
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	147.22	17.50	2 576.44
24.	23203226000361	Grund bituminos „Аквмаст”	kg	2.94	22.65	66.69
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3.14	10.00	31.39
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1.96	12.00	23.55
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6.40	27.80	177.81
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.73	30.00	22.00
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.20	28.00	89.54
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.45	22.00	9.92
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 787.20	1.40	9 502.08
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	425.38	1.40	595.53
33.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1.50	2.00	3.00
34.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29.44	12.00	353.34
35.	266310210000015	Beton M150	m3	0.15	850.00	123.84
36.	266310210000020	Beton M200	m3	42.18	850.00	35 850.19
37.	26631021000005	Beton M50	m3	3.14	850.00	2 666.28
38.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.04	0.00	0.00
39.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0.98	800.00	785.20
40.	2666122800600103	Element prefabricat KИ-10-3	шт.	2.02	260.00	525.20
41.	2666122800600106	Element prefabricat KИ-10-6	шт.	1.01	360.00	363.60
42.	2666122800600156	Element prefabricat KИ-15-6	шт.	1.01	540.50	545.90
43.	2666122800600159	Element prefabricat KИ-15-9	шт.	1.01	747.50	754.98
44.	266612280060073	Element prefabricat KИ-7-3	шт.	4.04	166.00	670.64
45.	266612280060079	Element prefabricat KИ-7-9	шт.	2.02	294.00	593.88
46.	2682132601626	Carton bitumat	m2	107.97	3.00	323.89
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	45.58	13.00	592.56
48.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	3 643.32	13.00	47 363.18
49.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7.81	15.00	117.10
50.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	11.50	15.10	173.57
51.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	35.99	14.50	521.84
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	246.65	16.00	3 946.40
53.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Люки-лаз)	kg	534.00	23.50	12 549.00
54.	28111063013001	Constructii metalice БМ1 (двутавр 20, ГОСТ 8239-89 L=6000)	kg	3 024.00	12.50	37 800.00
55.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	59.04	16.00	944.70
56.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73.32	16.00	1 173.12
57.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	шт.	0.24	2 500.00	600.00
58.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	20.80	16.00	332.80
59.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0.14	15.00	2.16
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17.32	20.00	346.40
61.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3.87	20.00	77.30
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4.86	36.00	174.97
63.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	15.12	36.00	544.32
64.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	80.00	16.00	1 280.00
65.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	шт.	12.10	2.50	30.24
66.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	62.87	1.50	94.30
67.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	62.87	0.70	44.01
68.	2874115842700	Piulita hexag. M20	шт.	12.10	1.00	12.10
69.	2874115883700	Saiba M 20	шт.	12.10	1.00	12.10
70.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1.05	0.70	0.73

71.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7.45	22.00	163.85
72.	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	379.68	40.00	15 187.20
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	8.01	3.00	24.04
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6.72	10.00	67.23
75.	4100126202818	Apa	m3	1.23	10.00	12.35
		Total materiale de construcții				204 681.48

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	3.78	100.00	378.42
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut.	435.19	0.60	261.12
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	1.89	100.00	189.21
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	33.18	100.00	3 317.76
5.	2922140006700	Macara turn	h-ut.	3.65	350.00	1 277.50
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0.82	20.00	16.37
7.	2922140007000	Macara	h-ut.	4.36	300.00	1 309.32
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.95	300.00	884.25
9.	2952260003516	Excavator graifer 0,71 - 1,25 mc	h-ut.	6.99	350.00	2 447.03
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	7.60	250.00	1 901.00
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	1.21	20.00	24.24
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	24.41	20.00	488.16
13.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	534.37	10.00	5 343.72
14.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut.	33.18	10.00	331.78
15.	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut.	51.53	550.00	28 340.40
16.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut.	33.18	100.00	3 317.76
17.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut.	5.53	50.00	276.48
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	18.70	50.00	935.10
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	1.10	50.00	54.97
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	15.12	20.00	302.40
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	4.52	300.00	1 356.00
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	13.31	350.00	4 656.96
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	10.69	350.00	3 741.50
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	23.68	100.00	2 368.04
		Total utilaje de construcții				63 519.47

Total:

Total	lei	357 591.10
Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	20 112.79
Transportarea materialelor	2.00 %	4 093.63
Total	100.00 +	381 797.52
Cheltuieli de regie	9.00 %	34 361.78
Total	100.00 +	416 159.29
Beneficiu de deviz	5.00 %	20 807.96
Total	100.00 +	436 967.26
TVA	20.00 %	87 393.45

Total deviz:

524 360.7

1

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie retelelor de canalizare cu scurgerea
gravitationala spre trei statii intermediare a apelor menagere din
sectoarele Albeni, Hutuleuca, Bozu din or.Ialoveni sect.5**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-2-2
KHC N6 по ГП-Lucrari tehnologice**

Valoarea de deviz 240 853.76 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	WILO Emy	Насос погружной FA08.43-120E+T13-2/12H Q=45.0m3/час (sau analog)	шт.	2.00	26 255.00 0.00	52 510.00 0.00
2	WILO	Picior de sprijin pentru 2 pompe	шт.	1.00	6 105.00 0.00	6 105.00 0.00
3		Эл, таль г/п 0,25тн	шт.	1.00	2 583.35 0.00	2 583.35 0.00
4		Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6 (sau analog)	шт.	1.00	3 405.00 0.00	3 405.00 0.00
5		Индукционный расходомер "Днепр-7 " (sau analog)	шт.	2.00	25 000.00 0.00	50 000.00 0.00
Total			lei			114 603.35
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			1 375.24
Total Valoarea utilajului						115 978.59
Inclusiv salariu						0.00
		2. Lucrari de montare				
6	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	шт.	2.00	414.97 199.36	829.94 398.71
7	AcC03C	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 10-22 kw	шт.	2.00	159.20 92.33	318.39 184.67
8	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0.085	9 309.93 6 698.02	791.34 569.33
9	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	шт.	1.00	1 188.38 1 013.16	1 188.38 1 013.16
10	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltime pina la 35 m	t	1.473	21 277.66 3 147.75	31 342.00 4 636.64
11	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1.473	731.56 270.29	1 077.59 398.13
12	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, Индукционный расходомер "Днепр-7"	шт.	2.00	287.70 102.83	575.41 205.65
13	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de 50-5 mm	t	0.06	38 466.78 17 253.45	2 308.01 1 035.21

1	2	3	4	5	6	7
Total			lei		38 431.06	
Asigurare medicala si sociala			22.50 %		1 899.34	
Transportarea materialelor			2.00 %		571.90	
Total			100.00 +		40 902.30	
Cheltuieli de regie			50.00 %		4 220.75	
Total			100.00 +		45 123.05	
Beneficiu de deviz			5.00 %		2 256.15	
Total Lucrari de montare					47 379.21	
Inclusiv salariu					8 441.50	
		3. Lucrari de constructii				
14	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325-9 mm	m	1.00	998.10 84.36	998.10 84.36
15	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 133x4 mm	m	8.50	188.62 35.25	1 603.28 299.67
16	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4.59	136.22 34.00	625.26 156.04
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-27.6 PN-6 d110-4.2mm	m	1.00	101.19 11.67	101.19 11.67
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-10 d63-3.8mm	m	42.00	37.46 2.27	1 573.52 95.19
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок- фланец гладкий конец д90х80мм ПЕ Valrom	шт.	2.00	86.40 24.34	172.80 48.69
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок- фланец гладкий конец д63мм ПЕ Valrom	шт.	2.00	58.33 24.34	116.67 48.69
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок- фланец гладкий конец д160/125мм ПЕ Valrom	шт.	2.00	302.21 50.36	604.42 100.73
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход ПЕ д160х90 Valrom	шт.	2.00	341.60 50.36	683.20 100.73
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход ПЕ д140х125 Valrom	шт.	2.00	341.60 50.36	683.20 100.73
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник заж. ПЕ д63мм	шт.	2.00	101.77 14.69	203.53 29.38
25	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник заж. ПЕ д63- 50-63мм	шт.	30.00	122.84 14.69	3 685.18 440.69
26	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	шт.	2.00	471.77 16.79	943.54 33.58
27	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Патрубки, бобышки	t	0.02	25 629.55 629.55	512.59 12.59
28	SA38H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, д63мм	шт.	24.00	24.50 3.36	587.99 80.58
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр д50 mm	шт.	2.00	906.42 23.08	1 812.84 46.17
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр д100 mm	шт.	3.00	1 502.17 23.08	4 506.51 69.25

1	2	3	4	5	6	7
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный фланц. д100мм Danfoss	шт.	2.00	1 808.84 23.08	3 617.67 46.17
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Автоматич. воздушник д20мм	шт.	2.00	158.28 23.08	316.57 46.17
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран шаровый д20мм	шт.	4.00	90.68 23.08	362.73 92.33
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.	14.00	193.85 37.35	2 713.95 522.95
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	шт.	2.00	150.80 37.35	301.61 74.71
36	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Антивибрац. вставка ZKB d110 mm	шт.	2.00	1 069.68 29.38	2 139.36 58.76
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст.д100 mm	шт.	2.00	369.84 44.07	739.68 88.14
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст. д100 mm	шт.	10.00	152.97 44.07	1 529.68 440.69
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Седловина ст. д108/57мм	шт.	2.00	123.95 44.07	247.90 88.14
Total			lei		31 382.96	
Asigurare medicala si sociala			22.50 %		723.77	
Transportarea materialelor			2.00 %		530.81	
Total			100.00 +		32 637.54	
Cheltuieli de regie			9.00 %		2 937.38	
Total			100.00 +		35 574.92	
Beneficiu de deviz			5.00 %		1 778.75	
Total Lucrari de constructii					37 353.67	
Inclusiv salariu					3 216.74	
Total			lei		200 711.46	
TVA			20.00 %		40 142.29	

Total deviz: 240 853.76
Inclusiv salariu 11 658.24

Intocmit _____ ()
 (funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
 (funcția, semnătura)

Obiect: **Lucrari de constructie retelelor de canalizare cu scurgerea gravitacionala spre trei statii intermediare a apelor menagere din sectoarele Albeni, Hutuleuca, Bozu din or.Ialoveni sect.5**

Catalog de prețuri unitare № 2-2-2
KHC №6 no ПП-Lucrari tehnologice
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	WILO Emy	Насос погружной FA08.43-120E+T13-2/12H Q=45.0m3/час (sau analog)	шт.			26 255.00
	6985500	Насос погружной FA08.43-120E+T13-2/12H Q=45.0m3/час (sau analog)	шт.	1.0000	26 255.00	26 255.00
2	WILO	Picior de sprijin pentru 2 pompe	шт.			6 105.00
	69855001	Picior de sprijin pentru 2 pompe	шт.	1.0000	6 105.00	6 105.00
3		Эл, таль г/п 0,25тн	шт.			2 583.35
	69855002	Эл, таль г/п 0,25тн	шт.	1.0000	2 583.35	2 583.35
4		Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6 (sau analog)	шт.			3 405.00
	69855003	Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6 (sau analog)	шт.	1.0000	3 405.00	3 405.00
5		Индукционный расходомер "Днепр-7 " (sau analog)	шт.			25 000.00
	69855004	Индукционный расходомер "Днепр-7 " (sau analog)	шт.	1.0000	25 000.00	25 000.00
		2. Lucrari de montare				
6	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	шт.			414.97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4.7500	41.97	199.36
	2912245786000	Pompa pentru ape uzate cu ax orizontal	шт.	1.0000	10.00	10.10
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	шт.	2.0000	1.30	2.63
	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	2.0000	0.67	1.35
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.1000	35.00	3.54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0.6600	300.00	198.00
7	AcC03C	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 10-22 kw	шт.			159.20
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2.2000	41.97	92.33
	3110245538000	Motor electric	шт.	1.0000	10.00	10.20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru gamituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.4300	85.00	37.28
	2874115803677	Suruburi cap hexagonal M 27 x 130	шт.	3.0000	2.50	7.65
	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	шт.	3.0000	0.95	2.91
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	шт.	3.0000	1.25	3.83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0.1000	50.00	5.00
8	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			9 309.93
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159.5900	41.97	6 698.02
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	шт.	2.0000	2.00	4.00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	шт.	2.0000	0.80	1.60
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12.0000	36.00	432.00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	15.0000	14.00	210.00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1.0000	16.00	16.00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9.0000	17.00	153.00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	2.4000	20.00	48.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.3000	3.00	0.90

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10.0000	25.00	250.00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	4.5900	150.00	688.41
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	2.0200	400.00	808.00
9	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	шт.			1 188.38 — 1 013.16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24.1400	41.97	1 013.16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3000	25.00	7.88
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.1500	33.00	5.20
	3110245538500	Motor pentru ventilator	шт.	1.0000	10.00	10.50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.2500	14.00	3.67
	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	28.0000	0.40	11.76
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.2000	20.00	4.20
	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial	шт.	1.0000	10.00	10.50
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	шт.	28.0000	0.80	23.52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0.2500	300.00	75.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0.4600	50.00	23.00
10	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m	t			21 277.66 — 3 147.75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15.0000	41.97	629.55
	7212030022700	Sudor	h-om	56.0000	41.97	2 350.32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.0000	41.97	167.88
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050.0000	16.00	16 800.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11.0000	36.00	396.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4.4000	25.00	110.00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	6.6000	14.00	92.40
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18.0000	13.00	234.00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20.0000	14.00	280.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20.0000	3.00	60.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.4500	350.00	157.51
11	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			731.56 — 270.29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	41.97	270.29
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	273.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	33.00	128.70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.75
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.93
12	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, Индукционный расходомер "Днепр-7"	шт.			287.70 — 102.83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.4500	41.97	102.83
	3320634625000	Contor de apa	шт.	1.0000	10.00	10.10
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4.5000	35.00	159.07
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.2200	20.00	4.44
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.0600	75.00	4.54
	2414317346207	Stearina	kg	0.0600	17.44	1.06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.3500	16.00	5.66
13	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportri gata confectionati, conducta avind diametrul de 50-5 mm	t			38 466.78 — 17 253.45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	295.6300	41.97	12 407.59
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22.7800	41.97	956.08
	7212030022700	Sudor	h-om	92.6800	41.97	3 889.78
	2513736601510	Inele pt.flanse libere	шт.	67.0000	155.00	10 385.00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1.6000	30.00	48.00
	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	шт.	243.0000	1.10	267.30
	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	шт.	1.0000	0.85	0.85
	2874115842760	Piulita hexag. M12	шт.	243.0000	0.52	126.36
	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	1.0000	0.67	0.67
	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	9.4000	37.00	347.80
	2734125903881	Sirma pt. sudare otel cu 0,5% mo - s12mn2mo 4	kg	2.3000	15.00	34.50
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	43.0000	15.00	645.00
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	шт.	4.7000	10.00	47.00
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	шт.	2.7000	50.00	135.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	7.0000	3.00	21.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2500	3.00	0.75
	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	шт.	1.0000	80.00	80.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0800	10.00	0.80
	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	4.4000	50.00	220.00
	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut.	40.5400	20.00	810.80
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	49.7200	150.00	7 458.00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	4.0500	50.00	202.50
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut.	3.8200	100.00	382.00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de constructii				
14	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325-9 mm	m			998.10 84.36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.0100	41.97	84.36
	25212167010003259	Teava din otel d 325-9 mm	m	1.0100	561.10	583.71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.6300	14.00	9.08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.8900	25.00	48.67
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1.2000	36.00	44.50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9.1600	17.50	165.11
	2320322600374	Citom	kg	0.1100	19.00	2.15
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.2200	15.00	3.40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.9100	14.00	13.12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0.1700	150.00	25.50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0.0610	300.00	18.30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0.0050	40.00	0.20
15	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 133x4 mm	m			188.62 35.25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8400	41.97	35.25
	25212167010001334	Teava din otel d133x4 mm	m	1.0100	101.80	106.93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2900	14.00	4.22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3600	25.00	9.36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1500	36.00	5.62
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.1300	17.50	2.37
	2320322600374	Citom	kg	0.0300	19.00	0.59
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0800	15.00	1.25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.2500	14.00	3.64
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0.0830	150.00	12.45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0.0230	300.00	6.90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0.0010	40.00	0.04
16	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			136.22 34.00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.6600	41.97	27.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1100	41.97	4.62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0400	41.97	1.68
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0.2010	3.00	0.60
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0.5000	30.00	15.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.0370	22.00	0.81
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2.2800	21.00	47.88
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0.0300	25.55	0.77
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0.1830	15.00	2.75
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	шт.	0.0100	74.00	0.74
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut.	0.0390	20.00	0.78
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut.	0.0570	400.00	22.80
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut.	0.2020	50.00	10.10
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-27.6 PN-6 d110-4.2mm	m			101.19 11.67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1830	41.97	7.68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0950	41.97	3.99
	252121671000110	Teava polietilena PE-100 SDR- 27.6 PN-6 d110-4.2mm	m	1.0050	52.10	52.36
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	2.00	2.16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.1000	350.00	35.00
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-10 d63-3.8mm	m			37.46 2.27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	41.97	1.51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	41.97	0.76
	2521216710001163	Teava polietilena PE-100 SDR-17 PN-10 d63-3.8mm	m	1.0030	26.16	26.24
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	2.00	2.16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0.0400	150.00	6.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0.0400	20.00	0.80
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок-фланец гладкий конец д90x80мм ПЕ Valrom	шт.			86.40 24.34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.97	24.34
	25231567138119080	Патрубок- фланец гладкий конец д90x80мм ПЕ Valrom	шт.	1.0300	60.25	62.06
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок-фланец гладкий конец д63мм ПЕ Valrom	шт.			58.33 24.34

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.97	24.34
	252315671381163	Патрубок- фланец гладкий конец д63мм ПЕ Valrom	шт.	1.0300	33.00	33.99
21	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок- фланец гладкий конец д160/125мм ПЕ Valrom	шт.			302.21 50.36
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	41.97	50.36
	252315671381160125	Патрубок- фланец гладкий конец д160/125мм ПЕ Valrom	шт.	1.0100	174.50	176.25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	1.0800	20.00	21.60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	1.0800	50.00	54.00
22	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход ПЕ д160х90 Valrom	шт.			341.60 50.36
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	41.97	50.36
	25231567138116090	Переход ПЕ д160х90 Valrom	шт.	1.0100	213.50	215.63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	1.0800	20.00	21.60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	1.0800	50.00	54.00
23	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход ПЕ д140х125 Valrom	шт.			341.60 50.36
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	41.97	50.36
	252315671381140125	Переход ПЕ д140х125 Valrom	шт.	1.0100	213.50	215.63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	1.0800	20.00	21.60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	1.0800	50.00	54.00
24	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник заж. ПЕ д63мм	шт.			101.77 14.69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3500	41.97	14.69
	2523156713811163	Тройник заж. ПЕ д63мм	шт.	1.0300	84.54	87.08
25	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник заж. ПЕ д63- 50-63мм	шт.			122.84 14.69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3500	41.97	14.69
	252315671381116350	Тройник заж. ПЕ д63- 50-63мм	шт.	1.0300	105.00	108.15
26	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	шт.			471.77 16.79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	41.97	16.79
	3320500000000	Armatuira fina	шт.	1.0100	450.00	454.50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0060	10.00	0.06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	35.00	0.42
27	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Патрубки, бобышки	t			25 629.55 629.55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15.0000	41.97	629.55
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000.0000	25.00	25 000.00
28	SA38H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, д63мм	шт.			24.50 3.36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0800	41.97	3.36
	287527420404063	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze д63мм	шт.	1.0000	10.00	10.00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0.0060	7.00	0.04
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	шт.	1.0000	5.50	5.50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	1.0000	0.60	0.60
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	шт.	1.0000	5.00	5.00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр д50 mm	шт.			906.42 23.08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.97	23.08
	287411730000050	Задвижка 30ч6бр д50 mm	шт.	1.0000	849.36	883.33
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр д100 mm	шт.			1 502.17 23.08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.97	23.08
	2874117300000100	Задвижка 30ч6бр д100 mm	шт.	1.0000	1 422.20	1 479.09
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный фланц. д100мм Danfoss	шт.			1 808.84 23.08

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.97	23.08
	2874117300000101	Клапан обратный фланц. д100мм Danfoss	шт.	1.0000	1 717.07	1 785.75
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Автоматич. воздушник д20мм	шт.			158.28 23.08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.97	23.08
	287411730000020	Автоматич. воздушник д20мм	шт.	1.0000	130.00	135.20
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран шаровый д20мм	шт.			90.68 23.08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.97	23.08
	2874117300000201	Кран шаровый д20мм	шт.	1.0000	65.00	67.60
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.			193.85 37.35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.97	37.35
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d100mm	шт.	1.0000	130.00	136.50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0.4000	50.00	20.00
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	шт.			150.80 37.35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.97	37.35
	28752744001005	Flansa din otel pentru sudura d50mm	шт.	1.0000	89.00	93.45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0.4000	50.00	20.00
36	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Антивибрац. вставка ZKB d110 mm	шт.			1 069.68 29.38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7000	41.97	29.38
	2874117300000110	Антивибрац. вставка ZKB d110 mm	шт.	1.0000	1 010.00	1 040.30
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст.д100 mm	шт.			369.84 44.07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	41.97	44.07
	2875274110150100	Тройник ст.д100 mm	шт.	1.0000	307.62	313.77
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0.2400	50.00	12.00
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст. д100 mm	шт.			152.97 44.07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	41.97	44.07
	28752741101501001	Отвод ст. д100 mm	шт.	1.0000	95.00	96.90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0.2400	50.00	12.00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Седловина ст. д108/57мм	шт.			123.95 44.07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	41.97	44.07
	2875274110150108	Седловина ст. д108/57мм	шт.	1.0000	66.55	67.88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0.2400	50.00	12.00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie retelelor de canalizare cu scurgerea
gravitationala spre trei statii intermediare a apelor menagere din
sectoarele Albeni, Hutuleuca, Bozu din or.Ialoveni sect.5**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-2-2
KHC N6 no ГП-Лucrari tehnologice**

Valoarea de deviz 240 853.76 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.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3.03	41.97	127.14
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.92	41.97	80.58
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.80	41.97	33.58
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	74.86	41.97	3 141.87
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24.14	41.97	1 013.16
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1.69	41.97	71.14
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.18	41.97	7.71
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9.49	41.97	398.13
9.	7212030022700	Sudor	h-om	95.25	41.97	3 997.59
10.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1.37	41.97	57.36
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	31.30	41.97	1 313.79
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22.10	41.97	927.33
13.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4.40	41.97	184.67
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.50	41.97	21.19
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6.74	41.97	283.00
Total manopera						11 658.24

Materiale:

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0.14	25.55	3.52
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	10.47	21.00	219.77
3.	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	2.58	15.00	38.70
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.48	3.00	4.43
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.02	10.00	0.17
6.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0.84	15.00	12.60
7.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.93	15.00	14.01
8.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0.14	7.00	1.01
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.71	16.00	11.31
10.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.09	16.00	1.36
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3.15	14.00	44.06
12.	2320166200676	White spirit	kg	3.04	22.00	66.93
13.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0.77	17.00	13.01
14.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0.20	20.00	4.08
15.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.21	20.00	4.20
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10.58	17.50	185.22
17.	2320322600374	Citom	kg	0.38	19.00	7.19
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14.47	14.00	202.61
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12.78	25.00	319.38
20.	2414317346207	Stearina	kg	0.12	17.44	2.11
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11.49	35.00	402.13
22.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2.29	30.00	68.85
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.02	35.00	0.84
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.20	35.00	7.07

25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5.90	33.00	194.77
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.81	25.00	20.25
27.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	шт.	24.00	5.00	120.00
28.	25132066215001	Banda de avertizare	m	46.44	2.00	92.88
29.	2513736601510	Inele pt.flanse libere	шт.	4.02	155.00	623.10
30.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.12	75.00	9.09
31.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.88	85.00	74.56
32.	25212167010001334	Teava din otel d133x4 mm	m	8.93	101.80	908.91
33.	25212167010003259	Teava din otel d 325-9 mm	m	1.04	561.10	583.71
34.	252121671000110	Teava polietilena PE-100 SDR- 27.6 PN-6 d110-4.2mm	m	1.00	52.10	52.36
35.	2521216710001163	Teava polietilena PE-100 SDR-17 PN-10 d63-3.8mm	m	42.13	26.16	1 102.02
36.	2523156713811163	Тройник заж. ПЕ д63мм	шт.	2.06	84.54	174.15
37.	252315671381116350	Тройник заж. ПЕ д63- 50-63мм	шт.	30.90	105.00	3 244.50
38.	252315671381140125	Переход ПЕ д140x125 Valrom	шт.	2.02	213.50	431.27
39.	252315671381160125	Патрубок- фланец гладкий конец д160/125мм ПЕ Valrom	шт.	2.02	174.50	352.49
40.	25231567138116090	Переход ПЕ д160x90 Valrom	шт.	2.02	213.50	431.27
41.	252315671381163	Патрубок- фланец гладкий конец д63мм ПЕ Valrom	шт.	2.06	33.00	67.98
42.	25231567138119080	Патрубок- фланец гладкий конец д90x80мм ПЕ Valrom	шт.	2.06	60.25	124.11
43.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0.92	3.00	2.77
44.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.10	30.00	2.88
45.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	26.51	13.00	344.68
46.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	29.46	14.00	412.44
47.	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 546.65	16.00	24 746.40
48.	2734125903881	Sirma pt. sudare otel cu 0,5% mo - s12mn2mo 4	kg	0.14	15.00	2.07
49.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.44	20.00	8.89
50.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	9.09	35.00	318.15
51.	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	0.26	50.00	13.20
52.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	шт.	0.05	74.00	3.40
53.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1.02	36.00	36.72
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	16.20	36.00	583.31
55.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	2.56	36.00	92.23
56.	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	0.56	37.00	20.87
57.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	20.00	25.00	500.00
58.	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	шт.	14.58	1.10	16.04
59.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	шт.	6.12	1.25	7.65
60.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	шт.	4.04	1.30	5.25
61.	2874115803677	Suruburi cap hexagonal M 27 x 130	шт.	6.12	2.50	15.30
62.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	шт.	0.17	2.00	0.34
63.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	шт.	29.40	0.80	23.52
64.	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	шт.	0.06	0.85	0.05
65.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	4.10	0.67	2.75
66.	2874115840601	Piulita hexag. M20	шт.	0.17	0.80	0.14
67.	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	29.40	0.40	11.76
68.	2874115842760	Piulita hexag. M12	шт.	14.58	0.52	7.58
69.	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	шт.	6.12	0.95	5.81
70.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	шт.	24.00	5.50	132.00
71.	2874117300000100	Задвижка 30ч6бр д100 mm	шт.	3.12	1 422.20	4 437.26
72.	28741173000001001	Клапан обратный фланц. д100мм Danfoss	шт.	2.08	1 717.07	3 571.51

73.	2874117300000110	Антивибрац. вставка ZKB d110 mm	шт.	2.06	1 010.00	2 080.60
74.	287411730000020	Автоматич. воздушник d20мм	шт.	2.08	130.00	270.40
75.	2874117300000201	Кран шаровый d20мм	шт.	4.16	65.00	270.40
76.	287411730000050	Задвижка 30ч6бр d50 mm	шт.	2.08	849.36	1 766.67
77.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	24.00	0.60	14.40
78.	2875274110150100	Тройник ст. d100 mm	шт.	2.04	307.62	627.54
79.	28752741101501001	Отвод ст. d100 mm	шт.	10.20	95.00	969.00
80.	2875274110150108	Седловина ст. d108/57мм	шт.	2.04	66.55	135.76
81.	287527420404063	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d63мм	шт.	24.00	10.00	240.00
82.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d100mm	шт.	14.70	130.00	1 911.00
83.	28752744001005	Flansa din otel pentru sudura d50mm	шт.	2.10	89.00	186.90
84.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	шт.	0.28	10.00	2.82
85.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	шт.	0.16	50.00	8.10
86.	2912245786000	Pompa pentru ape uzate cu ax orizontal	шт.	2.02	10.00	20.20
87.	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial	шт.	1.05	10.00	10.50
88.	3110245538000	Motor electric	шт.	2.04	10.00	20.40
89.	3110245538500	Motor pentru ventilator	шт.	1.05	10.00	10.50
90.	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	шт.	0.06	80.00	4.80
91.	3320500000000	Armatura fina	шт.	2.02	450.00	909.00
92.	3320634625000	Contor de apa	шт.	2.02	10.00	20.20
93.	4011106202741	Energie electrica	kw	29.88	3.00	89.64
94.	6985500	Насос погружной FA08.43-120E+T13-2/12H Q=45.0м3/час (sau analog)	шт.	2.00	26 255.00	52 510.00
95.	69855001	Picior de sprijin pentru 2 pompe	шт.	1.00	6 105.00	6 105.00
96.	69855002	Эл, таль г/п 0,25тн	шт.	1.00	2 583.35	2 583.35
97.	69855003	Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6 (sau analog)	шт.	1.00	3 405.00	3 405.00
98.	69855004	Индукционный расходомер "Днепр-7 " (sau analog)	шт.	2.00	25 000.00	50 000.00
		Total materiale de construcții				169 739.13

Utilaje de construcții:

1.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut.	0.23	100.00	22.92
2.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut.	0.26	400.00	104.64
3.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut.	0.93	50.00	46.36
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	6.48	20.00	129.60
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	1.68	20.00	33.60
6.	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut.	2.43	20.00	48.65
7.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut.	0.18	20.00	3.58
8.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	0.24	50.00	12.15
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0.01	40.00	0.54
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0.66	50.00	33.00
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	9.76	50.00	488.00
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	6.48	50.00	324.00
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	4.25	150.00	637.32
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	1.68	150.00	252.00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1.83	300.00	547.95
16.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	0.17	400.00	68.68
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.76	350.00	267.01
		Total utilaje de construcții				3 020.00

Total:

Total	lei	200 711.46
TVA	20.00 %	40 142.29

Total deviz:

**240 853.7
6**

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

**Lucrari de constructie retelelor de canalizare cu scurgerea
gravitationala spre trei statii intermediare a apelor menagere din
sectoarele Albeni, Hutuleuca, Bozu din or.Ialoveni sect.5**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-2-3
Lucrari electrotehnice (Помещение КНС №6)

Valoarea de deviz 18 724.39 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 montare				
1	10-08-001-01	Dispozitive ACYP с 2 погружными насосами	buc	1.000	1 015.405 1 007.280	1 015.405 1 007.280
2	11-02-032-01	Convertizor POC-301	buc	1.000	176.272 94.433	176.272 94.433
3	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat,montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A ПИМА	buc	1.000	315.286 133.045	315.286 133.045
4	08-03-524-10	Cutie ЯПИ-20	buc	1.000	748.740 121.293	748.740 121.293
5	08-03-545-1	Cutie 400x400x200мм K654Y2	buc	1.000	539.587 138.921	539.587 138.921
6	08-03-524-1	Cutie KC-20	buc	1.000	505.977 117.516	505.977 117.516
7	08-03-545-1	Cutie K654	buc	1.000	539.587 138.921	539.587 138.921
8	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0.300	5 837.949 2 165.652	1 751.385 649.696
9	590-431	Cablu VVG-4*1.5	m	10.000	10.850 0.000	108.500 0.000
10	590-432	Cablu КГ-4*1.0	m	20.000	12.500 0.000	250.000 0.000
Total			lei			5 950.737
Contributii asigurari sociale si medical			22.50 %			540.248
Cheltuieli de transport			2.00 %			50.150
Total			100.00 +			6 541.135
Cheltuieli de regie			50.00 %			1 200.552
Total			100.00 +			7 741.687
Beneficiu de deviz			5.00 %			387.084
Total Lucrari de montare						8 128.771
Inclusiv salariu						2 401.104
		2. Valoare utilajului				
11	Цена поставщика	Dispozitive ACYP с 2 погружными насосами (sau analog)	buc	1.000	6 000.000 0.000	6 000.000 0.000
12	Pretul firmei	Traductor POC-301	buc	1.000	931.250 0.000	931.250 0.000

1	2	3	4	5	6	7
13		Demaror IIMA-0240Y	buc	1.000	455.000 0.000	455.000 0.000
		Total	lei			7 386.250
		Cheltuieli de aproviionare si depozitare	1.20 %			88.635
		Total Valoare utilajului				7 474.885
		Inclusiv salariu				0.000
		Total	lei			15 603.66
		TVA	20.00 %			3 120.73

Total deviz:18 724.39

Inclusiv salariu2 401.10

Intocmit(funcția, semnătura)

Verificat(funcția, semnătura)

Obiect: **Lucrari de constructie retelelor de canalizare cu scurgerea gravitacionala spre trei statii intermediare a apelor menagere din sectoarele Albeni, Hutuleuca, Bozu din or.Ialoveni sect.5**

Catalog de prețuri unitare № 2-2-3
Lucrari electrotehnice (Помещение КНС №6)
(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 montare				
1	10-08-001-01	Dispozitive АСУР с 2 погружными насосами	buc			1 015.405 — 1 007.280
	1	Muncitor	h-om	24.0000	41.97	1 007.280
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0056	36.65	0.205
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.4000	8.00	3.200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0.0560	50.00	2.800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.1600	12.00	1.920
2	11-02-032-01	Convertizor POC-301	buc			176.272 — 94.433
	1	Muncitor	h-om	2.2500	41.97	94.433
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0.0002	16 520.00	3.304
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0.0015	15 000.00	22.500
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0.00004	35 000.00	0.000
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0.0010	35.00	0.035
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2200	150.00	33.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.0500	20.00	1.000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.2200	100.00	22.000
3	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat,montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 А ПМА	buc			315.286 — 133.045
	1	Muncitor	h-om	3.1700	41.97	133.045
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0800	36.20	2.896
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0020	10.00	0.020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3730	32.20	12.011
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	0.30	0.366
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	0.27	0.004
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	0.27	0.329
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0120	15.00	0.180
	1019852	Vopsea	kg	0.0390	30.00	1.170
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0030	1 000.00	3.000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	1.00	1.000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0310	65.00	2.015
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6.1000	25.00	152.500
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	10.00	0.010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0120	50.00	0.600
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0240	65.00	1.560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0060	150.00	0.900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	20.00	2.600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	12.00	0.480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0060	100.00	0.600
4	08-03-524-10	Cutie ЯРП-20	buc			748.740 — 121.293
	1	Muncitor	h-om	2.8900	41.97	121.293
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	36.20	2.534
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	10.00	0.040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3840	32.20	12.365
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	0.30	0.366
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0100	0.27	0.003
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	0.27	0.329

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	15.00	0.210
	1019852	Vopsea	kg	0.0460	30.00	1.380
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0030	1 000.00	3.000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	0.50	3.050
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1.0000	1.00	1.000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	65.00	1.300
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	10.00	0.020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	50.00	0.450
	68750000	Cutie ЯПИ-20	buc	1.0000	590.00	590.000
	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	0.0360	65.00	2.340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	150.00	1.500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	20.00	2.600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.2800	12.00	3.360
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2000	3.00	0.600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	100.00	1.000
5	08-03-545-1	Cutie 400x400x200MM K654Y2	buc			539.587 138.921
	1	Muncitor	h-om	3.3100	41.97	138.921
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	36.20	2.534
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	10.00	0.040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	32.20	1.578
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	0.30	0.366
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	0.27	0.004
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	0.27	0.329
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0200	15.00	0.300
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	30.00	0.900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	1 000.00	2.000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1.0000	1.00	1.000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0310	65.00	2.015
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0.2000	25.00	5.000
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	10.00	0.020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0200	50.00	1.000
	687500001	Cutie 400x400x200MM K654Y2	buc	1.0000	375.00	375.000
	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	65.00	2.600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	150.00	0.300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.2500	20.00	5.000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	12.00	0.480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	100.00	0.200
6	08-03-524-1	Cutie KC-20	buc			505.977 117.516
	1	Muncitor	h-om	2.8000	41.97	117.516
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	36.20	2.534
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0020	10.00	0.020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.2710	32.20	8.726
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0200	0.27	0.005
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0090	15.00	0.135
	1019852	Vopsea	kg	0.0680	30.00	2.040
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0100	1 000.00	10.000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4.1000	0.50	2.050
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1.0000	1.00	1.000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	65.00	1.300
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	10.00	0.010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0070	50.00	0.350
	687500002	Cutie KC-20	buc	1.0000	350.00	350.000
	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	65.00	1.560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0110	150.00	1.650
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1400	20.00	2.800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.2300	12.00	2.760
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.1400	3.00	0.420
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0110	100.00	1.100
7	08-03-545-1	Cutie K654	buc			539.587 138.921
	1	Muncitor	h-om	3.3100	41.97	138.921
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	36.20	2.534
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	10.00	0.040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	32.20	1.578
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	0.30	0.366
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	0.27	0.004
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	0.27	0.329
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0200	15.00	0.300
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	30.00	0.900

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	1 000.00	2.000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	1.00	1.000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0310	65.00	2.015
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0.2000	25.00	5.000
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	10.00	0.020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0200	50.00	1.000
	687500003	Cutie K654	buc	1.0000	375.00	375.000
	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	65.00	2.600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	150.00	0.300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.2500	20.00	5.000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	12.00	0.480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	100.00	0.200
8	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			5 837.949 — 2 165.652
	1	Muncitor	h-om	51.6000	41.97	2 165.652
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0.0070	14 500.00	101.500
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.00065	16 000.00	10.667
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0110	12 500.00	137.500
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.7500	36.20	63.350
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4.5000	0.30	1.350
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2.5000	0.27	0.675
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4.5000	0.27	1.215
	1019852	Vopsea	kg	0.4000	30.00	12.000
	5009031	Scoabe	10 buc	16.5000	1.00	16.500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24.4000	0.30	7.320
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00204	10.00	0.020
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.4100	65.00	26.650
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0300	10.00	0.300
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0.8300	30.00	24.900
	5009816	Fisie de montaj	m	34.0000	3.00	102.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2500	150.00	37.500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24.7000	120.00	2 964.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.4700	20.00	49.400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.0300	15.00	90.450
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2500	100.00	25.000
9	590-431	Cablu VVG-4*1.5	m			10.850 — 0.000
	70512010	Cablu VVG-4*1.5	m	1.0000	10.85	10.850
10	590-432	Cablu КГ-4*1.0	m			12.500 — 0.000
	705120101	Cablu КГ-4*1.0	m	1.0000	12.50	12.500
		2. Valoare utilajului				
11	Цена поставщика	Dispozitive АСУР с 2 погружными насосами (sau analog)	buc			6 000.000 — 0.000
	812000	Dispozitive АСУР с 2 погружными насосами (sau analog)	buc	1.0000	6 000.00	6 000.000
12	Pretul firmei	Traductor POC-301	buc			931.250 — 0.000
	8120001	Traductor POC-301	buc	1.0000	931.25	931.250
13		Demaror ПМА-0240Y	buc			455.000 — 0.000
	8120002	Demaror ПМА-0240Y	buc	1.0000	455.00	455.000

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie retelelor de canalizare cu scurgerea
gravitationala spre trei statii intermediare a apelor menagere din
sectoarele Albeni, Hutuleuca, Bozu din or.Ialoveni sect.5**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-2-3
Lucrari electrotehnice (Помещение КНС №6)**

Valoarea de deviz 18 724.39 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	57.210	41.97	2 401.104
		Total manopera				2 401.10

Materiale:

1.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0.000	16 520.00	3.304
2.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0.002	15 000.00	22.500
3.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0.002	14 500.00	30.450
4.	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0.000	16 000.00	3.200
5.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0.000	35 000.00	0.000
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.003	12 500.00	41.250
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.885	36.20	32.037
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.006	36.65	0.205
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.016	10.00	0.160
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1.126	32.20	36.257
11.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0.001	35.00	0.035
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.400	8.00	3.200
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6.230	0.30	1.869
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.822	0.27	0.222
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6.230	0.27	1.682
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.075	15.00	1.125
17.	1019852	Vopsea	kg	0.333	30.00	9.990
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.020	1 000.00	20.000
19.	5009031	Scoabe	10 buc	4.950	1.00	4.950
20.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7.320	0.30	2.196
21.	5009062	Papuci de cablu	buc	10.200	0.50	5.100
22.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5.000	1.00	5.000
23.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.001	10.00	0.006
24.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.256	65.00	16.640
25.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6.500	25.00	162.500
26.	5009619	Ate de cusut	kg	0.008	10.00	0.080
27.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.009	10.00	0.090
28.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0.249	30.00	7.470
29.	5009816	Fisie de montaj	m	10.200	3.00	30.600
30.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС40"	kg	0.056	50.00	2.800
31.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.068	50.00	3.400
32.	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	0.164	65.00	10.660
33.	68750000	Cutie ЯРП-20	buc	1.000	590.00	590.000
34.	687500001	Cutie 400x400x200мм K654Y2	buc	1.000	375.00	375.000
35.	687500002	Cutie KC-20	buc	1.000	350.00	350.000

36.	687500003	Cutie K654	buc	1.000	375.00	375.000
37.	70512010	Cablu VVG-4*1.5	m	10.000	10.85	108.500
38.	705120101	Cablu КГ-4*1.0	m	20.000	12.50	250.000
39.	812000	Dispozitive ACYP с 2 погружными насосами (sau analog)	buc	1.000	6 000.00	6 000.000
40.	8120001	Traductor POC-301	buc	1.000	931.25	931.250
41.	8120002	Demaror ПМА-0240Y	buc	1.000	455.00	455.000
		Total materiale de construcții				9 893.73

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.326	150.00	48.900
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7.410	120.00	889.200
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1.691	20.00	33.820
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.790	12.00	9.480
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1.809	15.00	27.135
6.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.340	3.00	1.020
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.220	100.00	22.000
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.106	100.00	10.600
		Total utilaje de construcții				1 042.15

Total:

Total	lei	15 603.66
TVA	20.00 %	3 120.73

Total deviz:

18 724.39

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie retelelor de canalizare cu scurgerea
gravitationala spre trei statii intermediare a apelor menagere din
sectoarele Albeni, Hutuleuca, Bozu din or.Ialoveni sect.5**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-3-2

**"Помещение временного пребывания персонала" №9 .Instalatii interioare
alimentare cu apa si canalizare**

Valoarea de deviz 10 541.40 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 sanitare				
		1.1. Сантехприборы				
1	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	шт.	1.00	769.51 197.26	769.51 197.26
2	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	шт.	1.00	1 016.05 79.74	1 016.05 79.74
Total Сантехприборы					1 785.56	
Inclusiv salariu					277.00	
		1.2. Система В1				
3	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PE-80 SDR-13.6 PN10 d50x3,7 mm Valrom	m	3.00	67.56 20.15	202.68 60.44
4	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PE-80 SDR-17.6 PN10 d25x1,6 mm Valrom	m	5.00	46.53 14.69	232.63 73.45
5	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	8.00	6.72 6.72	53.72 53.72
6	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Колено PE d50mm Valrom	шт.	2.00	107.57 18.47	215.14 36.93
7	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Колено PE d25mm Valrom	шт.	3.00	58.00 18.47	173.99 55.40
8	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Колено в.р. PE d25x1/2" Valrom	шт.	1.00	53.86 18.47	53.86 18.47
9	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Тройник PE d20x15x20mm Valrom	шт.	1.00	56.07 18.47	56.07 18.47
10	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Тройник PE d25x20x25mm Valrom	шт.	1.00	61.53 18.47	61.53 18.47
11	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Кран шаровый PE d15mm Valrom	шт.	2.00	153.09 18.47	306.17 36.93
12	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Кран шаровый PE d20mm Valrom	шт.	1.00	173.30 18.47	173.30 18.47
13	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Муфта PE d50x25mm Valrom	шт.	1.00	92.24 18.47	92.24 18.47

1	2	3	4	5	6	7
14	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Муфта PE d25x20mm Valrom	шт.	4.00	56.07 18.47	224.26 73.87
15	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Муфта н.р. PE d20x1/2" Valrom	шт.	1.00	54.49 18.47	54.49 18.47
16	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Муфта в.р. PE d20x1/2" Valrom	шт.	1.00	54.49 18.47	54.49 18.47
17	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 15 mm	компл.	1.00	1 589.20 267.35	1 589.20 267.35
18	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр бронзовый d15mm	шт.	1.00	126.83 96.53	126.83 96.53
19		Гибкий шланг d20mm	m	20.00	8.17 0.00	163.40 0.00
20		Гибкая подводка d15mm	шт.	2.00	8.00 0.00	16.00 0.00
Total Система B1						3 850.00
Inclusiv salariu						883.89
		1.3. Система K1				
21	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm	m	11.00	113.89 30.22	1 252.77 332.40
22	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	2.00	45.37 24.34	90.75 48.69
23	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1.30	3.36 3.36	4.36 4.36
Total Система K1						1 347.88
Inclusiv salariu						385.45
Total			lei		6 983.44	
Contributii la fondul social si medical			22.50 %		347.93	
Transport materiale			2.00 %		107.95	
Total			100.00 +		7 439.31	
Cheltuieli de regie			9.00 %		669.54	
Total			100.00 +		8 108.85	
Beneficiu de deviz			5.00 %		405.44	
Total Lucrari sanitare						8 514.29
Inclusiv salariu						1 546.34
		2. Utilaj				
24	Pret de piata	Счетчик холодной воды d15mm	шт.	1.00	267.00 0.00	267.00 0.00
Total			lei		267.00	
Cheltuieli de depozitare			1.20 %		3.20	
Total Utilaj						270.20
Inclusiv salariu						0.00
Total			lei		8 784.50	
TVA			20.00 %		1 756.90	

Total deviz:
Inclusiv salariu

10 541.40
1 546.34

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

Obiect: **Lucrari de constructie retelelor de canalizare cu scurgerea gravitacionala spre trei statii intermediare a apelor menagere din sectoarele Albeni, Hutuleuca, Bozu din or.Ialoveni sect.5**

Catalog de prețuri unitare № 2-3-2

"Помещение временного пребывания персонала" №9 .Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
		1.1. Сантехприборы				
1	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	шт.			769.51 197.26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.7000	41.97	197.26
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	шт.	1.0100	100.00	106.05
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriiile sale	шт.	1.0000	75.00	78.75
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	шт.	1.0000	65.00	68.25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	шт.	1.0000	70.00	73.50
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	шт.	1.0000	65.00	68.25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1.0000	12.00	12.60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	шт.	1.0000	45.00	47.25
	2875114200400	Tragator pt. closet	шт.	1.0000	20.00	21.00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	шт.	1.0000	50.00	52.50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	шт.	1.0000	42.00	44.10
2	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	шт.			1 016.05 79.74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.9000	41.97	79.74
	2622102438000	Lavoar	шт.	1.0100	595.00	612.97
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	шт.	1.0000	25.00	25.50
	2875114203270	Ventil de scurgere	шт.	1.0000	35.00	35.70
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.3000	15.00	4.59
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	шт.	1.0100	250.00	257.55
		1.2. Система В1				
3	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PE-80 SDR-13.6 PN10 d50x3,7 mm Valrom	m			67.56 20.15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4800	41.97	20.15
	252121671705050	Teava din material plastic PE-80 SDR-13.6 PN10 d50x3,7 mm Valrom	m	1.0200	20.05	20.45
	2523156719430	Cot din material plastic	шт.	0.0800	24.50	1.96
	2523156719450	Teu din material plastic	шт.	0.7100	27.10	19.24
	2523156719400	Mufa din material plastic	шт.	0.0700	22.00	1.54
	2523156719460	Reductie din material plastic	шт.	0.1100	30.00	3.30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	3.00	0.06
	3220137315778	Decapant	kg	0.0090	25.00	0.23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0.0319	20.00	0.64
4	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PE-80 SDR-17.6 PN10 d25x1,6 mm Valrom	m			46.53 14.69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3500	41.97	14.69
	252121671705025	Teava din material plastic PE-80 SDR-17.6 PN10 d25x1,6 mm Valrom	m	1.0200	5.02	5.12
	2523156719430	Cot din material plastic	шт.	0.0800	24.50	1.96
	2523156719450	Teu din material plastic	шт.	0.7100	27.10	19.24
	2523156719400	Mufa din material plastic	шт.	0.0700	22.00	1.54
	2523156719460	Reductie din material plastic	шт.	0.1100	30.00	3.30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	3.00	0.06
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	25.00	0.15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0.0233	20.00	0.47
5	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip	m			6.72

1	2	3	4	5	6	7
		greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				6.72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1600	41.97	6.72
6	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Колено PE d50mm Valrom	шт.			107.57 18.47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4400	41.97	18.47
	252315672103750	Колено PE d50mm Valrom	шт.	1.0000	64.05	67.25
	2523156719500	Сарас де сапат, дин материал пластик	шт.	1.0000	20.00	21.00
	3220137315778	Decapant	kg	0.0085	25.00	0.22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	3.00	0.04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0.0294	20.00	0.59
7	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Колено PE d25mm Valrom	шт.			58.00 18.47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4400	41.97	18.47
	252315672103725	Колено PE d25mm Valrom	шт.	1.0000	16.84	17.68
	2523156719500	Сарас де сапат, дин материал пластик	шт.	1.0000	20.00	21.00
	3220137315778	Decapant	kg	0.0085	25.00	0.22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	3.00	0.04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0.0294	20.00	0.59
8	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Колено в.р. PE d25x1/2" Valrom	шт.			53.86 18.47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4400	41.97	18.47
	2523156721037251	Колено в.р. PE d25x1/2" Valrom	шт.	1.0000	12.90	13.54
	2523156719500	Сарас де сапат, дин материал пластик	шт.	1.0000	20.00	21.00
	3220137315778	Decapant	kg	0.0085	25.00	0.22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	3.00	0.04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0.0294	20.00	0.59
9	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Тройник PE d20x15x20mm Valrom	шт.			56.07 18.47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4400	41.97	18.47
	2523156721037215	Тройник PE d20x15x20mm Valrom	шт.	1.0000	15.00	15.75
	2523156719500	Сарас де сапат, дин материал пластик	шт.	1.0000	20.00	21.00
	3220137315778	Decapant	kg	0.0085	25.00	0.22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	3.00	0.04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0.0294	20.00	0.59
10	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Тройник PE d25x20x25mm Valrom	шт.			61.53 18.47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4400	41.97	18.47
	25231567210372152	Тройник PE d25x20x25mm Valrom	шт.	1.0000	20.20	21.21
	2523156719500	Сарас де сапат, дин материал пластик	шт.	1.0000	20.00	21.00
	3220137315778	Decapant	kg	0.0085	25.00	0.22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	3.00	0.04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0.0294	20.00	0.59
11	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Кран шаровый PE d15mm Valrom	шт.			153.09 18.47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4400	41.97	18.47
	25231567210372151	Кран шаровый PE d15mm Valrom	шт.	1.0000	107.40	112.77
	2523156719500	Сарас де сапат, дин материал пластик	шт.	1.0000	20.00	21.00
	3220137315778	Decapant	kg	0.0085	25.00	0.22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	3.00	0.04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0.0294	20.00	0.59
12	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Кран шаровый PE d20mm Valrom	шт.			173.30 18.47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4400	41.97	18.47
	252315672103721512	Кран шаровый PE d20mm Valrom	шт.	1.0000	126.65	132.98
	2523156719500	Сарас де сапат, дин материал пластик	шт.	1.0000	20.00	21.00
	3220137315778	Decapant	kg	0.0085	25.00	0.22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	3.00	0.04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0.0294	20.00	0.59
13	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Муфта PE d50x25mm Valrom	шт.			92.24 18.47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4400	41.97	18.47
	2523156721037215125	Муфта PE d50x25mm Valrom	шт.	1.0000	49.45	51.92

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	шт.	1.0000	20.00	21.00
	3220137315778	Decapant	kg	0.0085	25.00	0.22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	3.00	0.04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0.0294	20.00	0.59
14	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Мyфpa PE d25x20mm Valrom	шт.			56.07 18.47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4400	41.97	18.47
	252315672103721525	Мyфpa PE d25x20mm Valrom	шт.	1.0000	15.00	15.75
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	шт.	1.0000	20.00	21.00
	3220137315778	Decapant	kg	0.0085	25.00	0.22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	3.00	0.04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0.0294	20.00	0.59
15	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Мyфpa н.р. PE d20x1/2" Valrom	шт.			54.49 18.47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4400	41.97	18.47
	25231567210372153	Мyфpa н.р. PE d20x1/2" Valrom	шт.	1.0000	13.50	14.18
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	шт.	1.0000	20.00	21.00
	3220137315778	Decapant	kg	0.0085	25.00	0.22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	3.00	0.04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0.0294	20.00	0.59
16	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Мyфpa в.р. PE d20x1/2" Valrom	шт.			54.49 18.47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4400	41.97	18.47
	252315672103721513	Мyфpa в.р. PE d20x1/2" Valrom	шт.	1.0000	13.50	14.18
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	шт.	1.0000	20.00	21.00
	3220137315778	Decapant	kg	0.0085	25.00	0.22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	3.00	0.04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0.0294	20.00	0.59
17	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 15 mm	компл.			1 589.20 267.35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5.1400	41.97	215.73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.2300	41.97	51.62
	3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm	шт.	1.0000	267.00	275.28
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	шт.	2.0000	150.00	309.30
	2913124202553	Robinet de golire	шт.	1.0000	100.00	103.10
	3320527328000	Manometru	шт.	1.0000	180.00	185.58
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0.6000	22.00	13.61
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10.0000	35.00	360.85
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1.3000	36.00	48.25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0.0300	35.00	1.08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	1.2400	20.00	24.80
18	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр бронзовый d15mm	шт.			126.83 96.53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	41.97	96.53
	292412732206515	Фильтр бронзовый d15mm	шт.	1.0000	30.00	30.30
19		Гибкий шланг d20mm	m			8.17 0.00
	566789944	Гибкий шланг d20mm	m	1.0000	8.17	8.17
20		Гибкая подводка d15mm	шт.			8.00 0.00
	56678995	Гибкая подводка d15mm	шт.	1.0000	8.00	8.00
		1.3. Система K1				
21	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm	m			113.89 30.22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.7200	41.97	30.22
	25212167002100	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d100mm	m	1.0300	76.67	82.13
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0.0320	35.00	1.16
	2320167317232	Diclorethan	kg	0.0150	15.55	0.24
	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0.0080	16.00	0.13
22	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			45.37 24.34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5800	41.97	24.34
	252121670021050	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d50mm	m	1.0300	19.00	20.45

1	2	3	4	5	6	7
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0.0100	35.00	0.37
	2320167317232	Dicloreten	kg	0.0070	15.55	0.11
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0.0060	16.00	0.10
23	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			3.36 3.36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0800	41.97	3.36
		2. Utilaj				
24	Pret de piata	Счетчик холодной воды д15мм	шт.			267.00 0.00
	6985000	Счетчик холодной воды д15мм	шт.	1.0000	267.00	267.00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie retelelor de canalizare cu scurgerea
gravitationala spre trei statii intermediare a apelor menajere din
sectoarele Albeni, Hutuleuca, Bozu din or.Ialoveni sect.5**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 2-3-2

**"Помещение временного пребывания персонала" №9 .Instalatii interioare
alimentare cu apa si canalizare**

Valoarea de deviz 10 541.40 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	35.61	41.97	1 494.72
2.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.23	41.97	51.62
		Total manopera				1 546.34

Materiale:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.39	3.00	1.16
2.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0.10	16.00	1.66
3.	2320167317232	Dicloretan	kg	0.19	15.55	2.90
4.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0.39	35.00	13.54
5.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0.03	35.00	1.08
6.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	шт.	1.05	45.00	47.25
7.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	шт.	1.05	42.00	44.10
8.	25212167002100	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d100mm	m	11.78	76.67	903.42
9.	252121670021050	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d50mm	m	2.15	19.00	40.90
10.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.31	15.00	4.59
11.	252121671705025	Teava din material plastic PE-80 SDR-17.6 PN10 d25x1,6 mm Valrom	m	5.10	5.02	25.60
12.	252121671705050	Teava din material plastic PE-80 SDR-13.6 PN10 d50x3,7 mm Valrom	m	3.06	20.05	61.35
13.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1.05	12.00	12.60
14.	2523156719400	Mufa din material plastic	шт.	0.56	22.00	12.32
15.	2523156719430	Cot din material plastic	шт.	0.64	24.50	15.68
16.	2523156719450	Teu din material plastic	шт.	5.68	27.10	153.93
17.	2523156719460	Reductie din material plastic	шт.	0.88	30.00	26.40
18.	2523156719500	Сарап de capat, din material plastic	шт.	18.90	20.00	378.00
19.	2523156721037215	Тройник PE d20x15x20mm Valrom	шт.	1.05	15.00	15.75
20.	25231567210372151	Кран шаровый PE d15mm Valrom	шт.	2.10	107.40	225.54
21.	252315672103721512	Кран шаровый PE d20mm Valrom	шт.	1.05	126.65	132.98
22.	2523156721037215125	Муфта PE d50x25mm Valrom	шт.	1.05	49.45	51.92
23.	252315672103721513	Муфта в.р. PE d20x1/2" Valrom	шт.	1.05	13.50	14.18
24.	25231567210372152	Тройник PE d25x20x25mm Valrom	шт.	1.05	20.20	21.21
25.	252315672103721525	Муфта PE d25x20mm Valrom	шт.	4.20	15.00	63.00
26.	25231567210372153	Муфта н.р. PE d20x1/2" Valrom	шт.	1.05	13.50	14.18
27.	25231567210372155	Колено PE d25mm Valrom	шт.	3.15	16.84	53.05
28.	25231567210372151	Колено в.р. PE d25x1/2" Valrom	шт.	1.05	12.90	13.54
29.	252315672103750	Колено PE d50mm Valrom	шт.	2.10	64.05	134.50

30.	2622102438000	Lavoar	шт.	1.03	595.00	612.97
31.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	шт.	1.06	100.00	106.05
32.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	шт.	1.05	75.00	78.75
33.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	шт.	1.03	250.00	257.55
34.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0.62	22.00	13.61
35.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1.34	36.00	48.25
36.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	шт.	1.05	65.00	68.25
37.	2875114200400	Tragator pt. closet	шт.	1.05	20.00	21.00
38.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	шт.	1.02	25.00	25.50
39.	2875114203270	Ventil de scurgere	шт.	1.02	35.00	35.70
40.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	шт.	1.05	50.00	52.50
41.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10.31	35.00	360.85
42.	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	шт.	2.06	150.00	309.30
43.	2913124202553	Robinet de golire	шт.	1.03	100.00	103.10
44.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	шт.	1.05	65.00	68.25
45.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	шт.	1.05	70.00	73.50
46.	292412732206515	Фильтр бронзовый d15mm	шт.	1.01	30.00	30.30
47.	3220137315778	Decapant	kg	0.22	25.00	5.44
48.	3320527328000	Manometru	шт.	1.03	180.00	185.58
49.	3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm	шт.	1.03	267.00	275.28
50.	566789944	Гибкий шланг d20mm	m	20.00	8.17	163.40
51.	56678995	Гибкая подводка d15mm	шт.	2.00	8.00	16.00
52.	6985000	Счетчик холодной воды d15mm	шт.	1.00	267.00	267.00
		Total materiale de construcții				5 664.47

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	1.98	20.00	39.63
		Total utilaje de construcții				39.63

Total:

Total	lei	8 784.50
TVA	20.00 %	1 756.90

Total deviz:

10 541.40

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie retelelor de canalizare cu scurgerea
gravitationala spre trei statii intermediare a apelor menagere din
sectoarele Albeni, Hutuleuca, Bozu din or.Ialoveni sect.5**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-3-3

Lucrari electrotehnice (Помещение временного пребывания персонала)

Valoarea de deviz 11 822.67 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350, pentru 24 module	buc	1.000	700.133 99.469	700.133 99.469
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-40A	buc	1.000	206.075 117.936	206.075 117.936
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B4A	buc	1.000	109.377 65.473	109.377 65.473
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/C10/30mA	buc	1.000	245.207 65.473	245.207 65.473
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/C16/30mA	buc	1.000	245.207 65.473	245.207 65.473
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C32A	buc	1.000	204.881 97.370	204.881 97.370
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C4A	buc	2.000	157.707 65.473	315.415 130.946
8	08-03-526-1	Automat (с упр.от фотодатчика)	buc	1.000	182.707 65.473	182.707 65.473
9	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0.010	59 984.260 6 211.560	599.843 62.116
10	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0.020	54 674.250 3 705.950	1 093.485 74.119
11		Lampa B235-245-60	buc	2.000	3.000 0.000	6.000 0.000
12		Lampa LB-36	buc	2.000	15.000 0.000	30.000 0.000
13		Starter C80-220	buc	2.000	3.000 0.000	6.000 0.000
14	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0.480	5 841.492 2 165.652	2 803.916 1 039.513
15	590-413	Cablu VVG-2*1.5	m	5.000	5.580 0.000	27.900 0.000
16	590-414	Cablu VVG-3*1.5	m	30.000	7.250 0.000	217.500 0.000
17	590-416	Cablu VVG-3*2.5	m	10.000	11.420 0.000	114.200 0.000

1	2	3	4	5	6	7
18	590-415	Cablu VVG-5*2,5	m	3.000	20.000 0.000	60.000 0.000
19	08-03-591-4	Interruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0.010	3 950.160 1 842.480	39.502 18.425
20	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0.010	3 427.930 1 813.100	34.279 18.131
21	2451086	Cutie pentru cablu	buc	5.000	65.000 0.000	325.000 0.000
22	11-02-002-01	Dispozitiv (фотодатчик)	buc	1.000	154.685 86.458	154.685 86.458
Total			lei			7 721.313
Contributii asigurari sociale si medical				22.50 %		451.435
Cheltuieli de transport				2.00 %		78.240
Total				100.00 +		8 250.988
Cheltuieli de regie				50.00 %		1 003.188
Total				100.00 +		9 254.176
Beneficiu de deviz				5.00 %		462.709
Total Lucrari de montare						9 716.885
Inclusiv salariu						2 006.376
		2. Lucrari de constructie				
23	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	2.000	48.266 48.266	96.531 96.531
Total			lei			96.531
Contributii asigurari sociale si medical				22.50 %		21.720
Total				100.00 +		118.251
Cheltuieli de regie				9.00 %		10.643
Total				100.00 +		128.893
Beneficiu de deviz				5.00 %		6.445
Total Lucrari de constructie						135.338
Inclusiv salariu						96.531
Total			lei			9 852.22
TVA				20.00 %		1 970.44

Total deviz:

11 822.67

Inclusiv salariu

2 102.91

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Obiect: **Lucrari de constructie retelelor de canalizare cu scurgerea gravitacionala spre trei statii intermediare a apelor menagere din sectoarele Albeni, Hutuleuca, Bozu din or.Ialoveni sect.5**

Catalog de prețuri unitare № 2-3-3
Lucrari electrotehnice (Помещение временного пребывания персонала)
(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 montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, pentru 24 module	buc			700.133 99.469
	1	Muncitor	h-om	2.3700	41.97	99.469
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1000	36.20	3.620
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	32.20	3.220
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	36.20	0.724
	7852000	Dulap (pupitru) de comanda suspendat pentru 24 module	buc	1.0000	535.00	535.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0700	150.00	10.500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7100	20.00	14.200
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.2200	100.00	22.000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.2200	20.00	4.400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0700	100.00	7.000
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-40A	buc			206.075 117.936
	1	Muncitor	h-om	2.8100	41.97	117.936
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	36.20	2.534
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	10.00	0.040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.4550	32.20	14.651
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	0.30	0.366
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	0.27	0.004
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	0.27	0.329
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	15.00	0.210
	1019852	Vopsea	kg	0.0460	36.20	1.665
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0030	1 000.00	3.000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3.1000	0.50	1.550
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1.0000	1.00	1.000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	65.00	1.300
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	10.00	0.020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	50.00	0.450
	7865500	Intreruptor BH32-3P-40A	buc	1.0000	53.35	53.350
	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	0.0360	65.00	2.340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0090	150.00	1.350
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	20.00	2.600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	12.00	0.480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0090	100.00	0.900
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B4A	buc			109.377 65.473
	1	Muncitor	h-om	1.5600	41.97	65.473
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	36.20	2.534
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	10.00	0.010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	32.20	1.578
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	0.30	0.366
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	0.27	0.004
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	0.27	0.329
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	15.00	0.090
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	36.20	1.303
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	1 000.00	1.000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	0.50	3.050
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1.0000	1.00	1.000

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	65.00	1.300
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	10.00	0.010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	50.00	0.300
	78654500	Automat BA47-29/1/B4A	buc	1.0000	26.67	26.670
	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	65.00	0.780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	150.00	0.300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	20.00	2.600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	12.00	0.480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	100.00	0.200
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/C10/30mA	buc			245.207 65.473
	1	Muncitor	h-om	1.5600	41.97	65.473
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	36.20	2.534
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	10.00	0.010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	32.20	1.578
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	0.30	0.366
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	0.27	0.004
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	0.27	0.329
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	15.00	0.090
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	36.20	1.303
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	1 000.00	1.000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	0.50	3.050
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	1.00	1.000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	65.00	1.300
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	10.00	0.010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	50.00	0.300
	786545001	Automat ABDT32/C10/30mA	buc	1.0000	162.50	162.500
	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	65.00	0.780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	150.00	0.300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	20.00	2.600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	12.00	0.480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	100.00	0.200
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/C16/30mA	buc			245.207 65.473
	1	Muncitor	h-om	1.5600	41.97	65.473
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	36.20	2.534
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	10.00	0.010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	32.20	1.578
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	0.30	0.366
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	0.27	0.004
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	0.27	0.329
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	15.00	0.090
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	36.20	1.303
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	1 000.00	1.000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	0.50	3.050
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	1.00	1.000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	65.00	1.300
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	10.00	0.010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	50.00	0.300
	786545002	Automat ABDT32/C16/30mA	buc	1.0000	162.50	162.500
	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	65.00	0.780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	150.00	0.300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	20.00	2.600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	12.00	0.480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	100.00	0.200
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C32A	buc			204.881 97.370
	1	Muncitor	h-om	2.3200	41.97	97.370
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	36.20	2.534
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	10.00	0.040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	32.20	12.236
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	0.30	0.366
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	0.27	0.004
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	0.27	0.329
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	15.00	0.210
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	36.20	1.701
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	1 000.00	2.000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	0.50	3.050
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	1.00	1.000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	65.00	1.300
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	10.00	0.020

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	50.00	0.450
	778556600	Automat BA47-29/3/C32A	buc	1.0000	75.00	75.000
	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	0.0360	65.00	2.340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	150.00	0.750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	20.00	2.600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	12.00	0.480
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2000	3.00	0.600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	100.00	0.500
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C4A	buc			157.707 65.473
	1	Muncitor	h-om	1.5600	41.97	65.473
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	36.20	2.534
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	10.00	0.010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	32.20	1.578
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	0.30	0.366
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	0.27	0.004
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	0.27	0.329
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	15.00	0.090
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	36.20	1.303
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	1 000.00	1.000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	0.50	3.050
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	1.00	1.000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	65.00	1.300
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	10.00	0.010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	50.00	0.300
	7865450011	Automat BA47-29/3/C4A	buc	1.0000	75.00	75.000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	65.00	0.780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	150.00	0.300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	20.00	2.600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	12.00	0.480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	100.00	0.200
8	08-03-526-1	Automat (с упр.от фотодатчика)	buc			182.707 65.473
	1	Muncitor	h-om	1.5600	41.97	65.473
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	36.20	2.534
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	10.00	0.010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	32.20	1.578
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	0.30	0.366
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	0.27	0.004
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	0.27	0.329
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	15.00	0.090
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	36.20	1.303
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	1 000.00	1.000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	0.50	3.050
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	1.00	1.000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	65.00	1.300
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	10.00	0.010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	50.00	0.300
	7865450012	Automat (с упр.от фотодатчика)	buc	1.0000	100.00	100.000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	65.00	0.780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	150.00	0.300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	20.00	2.600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	12.00	0.480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	100.00	0.200
9	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			59 984.26 0 6 211.560
	1	Muncitor	h-om	148.0000	41.97	6 211.560
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.00315	20 000.00	0.000
	5009109	Cirlig	buc	204.0000	5.00	1 020.000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2.0400	20.00	40.800
	7891000	Corp de iluminat cu lampi luminescente	buc	100.0000	450.00	45 000.000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3.0900	10.00	30.900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2.7400	150.00	411.000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	58.3000	120.00	6 996.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2.7400	100.00	274.000
10	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			54 674.25 0

1	2	3	4	5	6	7
						3 705.950
	1	Muncitor	h-om	88.3000	41.97	3 705.950
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00306	15 850.00	79.250
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4.0800	0.27	1.100
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2.0400	55.00	112.200
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1.0200	20.00	20.400
	78910001	Corp de iluminat pentru lampi incandescente	buc	100.0000	450.00	45 000.000
	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	0.3100	65.00	20.150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.3600	150.00	204.000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42.4000	120.00	5 088.000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25.6000	12.00	307.200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.3600	100.00	136.000
11		Lampa Б235-245-60	buc			3.000
						0.000
	79810000	Lampa Б235-245-60	buc	1.0000	3.00	3.000
12		Lampa LB-36	buc			15.000
						0.000
	798100001	Lampa LB-36	buc	1.0000	15.00	15.000
13		Starter C80-220	buc			3.000
						0.000
	798100002	Starter C80-220	buc	1.0000	3.00	3.000
14	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			5 841.492
						2 165.652
	1	Muncitor	h-om	51.6000	41.97	2 165.652
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0.0070	14 500.00	102.708
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.00065	16 000.00	10.000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0110	12 500.00	138.021
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.7500	36.20	63.350
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4.5000	0.30	1.350
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2.5000	0.27	0.675
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4.5000	0.27	1.215
	1019852	Vopsea	kg	0.4000	36.20	14.480
	5009031	Scoabe	10 buc	16.5000	1.00	16.500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24.4000	0.30	7.320
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00204	10.00	0.021
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.4100	65.00	26.650
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0300	10.00	0.300
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0.8300	30.00	24.900
	5009816	Fisie de montaj	m	34.0000	3.00	102.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2500	150.00	37.500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24.7000	120.00	2 964.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.4700	20.00	49.400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.0300	15.00	90.450
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2500	100.00	25.000
15	590-413	Cablu VVG-2*1.5	m			5.580
						0.000
	8870000	Cablu VVG-2*1.5	m	1.0000	5.58	5.580
16	590-414	Cablu VVG-3*1.5	m			7.250
						0.000
	88700001	Cablu VVG-3*1.5	m	1.0000	7.25	7.250
17	590-416	Cablu VVG-3*2.5	m			11.420
						0.000
	88700002	Cablu VVG-3*2.5	m	1.0000	11.42	11.420
18	590-415	Cablu VVG-5*2,5	m			20.000
						0.000
	88700003	Cablu VVG-5*2,5	m	1.0000	20.00	20.000
19	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 950.160
						1 842.480
	1	Muncitor	h-om	43.9000	41.97	1 842.480
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00016	15 000.00	0.000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.0003	16 000.00	0.000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.0200	0.27	0.280

1	2	3	4	5	6	7
	8315914	Intreruptor cu doua clape	buc	100.0000	20.00	2 000.000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1.0300	20.00	20.600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	150.00	6.000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6.4000	12.00	76.800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	100.00	4.000
20	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 427.930 — 1 813.100
	1	Muncitor	h-om	43.2000	41.97	1 813.100
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00016	15 000.00	0.000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.0003	16 000.00	0.000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.0200	0.27	0.280
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1.0300	20.00	20.600
	835918	Priza de fisa tip neingropat	buc	100.0000	15.00	1 500.000
	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	0.1100	65.00	7.150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	150.00	6.000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6.4000	12.00	76.800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	100.00	4.000
21	2451086	Cutie pentru cablu	buc			65.000 — 0.000
	798101136	Cutie pentru cablu	buc	1.0000	65.00	65.000
22	11-02-002-01	Dispozitiv (фотодатчик)	buc			154.685 — 86.458
	1	Muncitor	h-om	2.0600	41.97	86.458
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.0350	32.20	1.127
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.0420	50.00	2.100
	87555550	Dispozitiv (фотодатчик)	buc	1.0000	65.00	65.000
		2. Lucrari de constructie				
23	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			48.266 — 48.266
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0500	41.97	2.099
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.1000	41.97	46.167

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie retelelor de canalizare cu scurgerea
gravitationala spre trei statii intermediare a apelor menagere din
sectoarele Albeni, Hutuleuca, Bozu din or.Ialoveni sect.5**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 2-3

Lucrari electrotehnice (Помещение временного пребывания персонала)

Valoarea de deviz 11 822.67 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	47.805	41.97	2 006.376
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0.100	41.97	4.197
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.200	41.97	92.334
		Total manopera				2 102.91

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0.000	15 850.00	1.585
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.000	20 000.00	0.000
3.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0.003	14 500.00	49.300
4.	1011477	Suruburi cu cap semirodunt 2,5x20 mm	t	0.000	15 000.00	0.000
5.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0.000	16 000.00	4.800
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.005	12 500.00	66.250
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.500	36.20	54.300
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.014	10.00	0.140
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1.229	32.20	39.574
10.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.035	32.20	1.127
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11.920	0.30	3.576
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.414	0.27	0.382
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11.920	0.27	3.218
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.064	15.00	0.960
15.	1019852	Vopsea	kg	0.521	36.20	18.860
16.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.042	50.00	2.100
17.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.011	1 000.00	11.000
18.	5009031	Scoabe	10 buc	7.920	1.00	7.920
19.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.041	55.00	2.244
20.	5009061	Fisa de izolatie	buc	11.712	0.30	3.514
21.	5009062	Papuci de cablu	buc	45.800	0.50	22.900
22.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8.000	1.00	8.000
23.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.001	10.00	0.010
24.	5009109	Cirlig	buc	2.040	5.00	10.200
25.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0.021	20.00	0.412
26.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0.041	20.00	0.816
27.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.031	10.00	0.309
28.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.357	65.00	23.192
29.	5009619	Ate de cusut	kg	0.010	10.00	0.100
30.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.014	10.00	0.144
31.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0.398	30.00	11.952
32.	5009816	Fisie de montaj	m	16.320	3.00	48.960
33.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.054	50.00	2.700
34.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0.151	65.00	9.835

		grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
35.	778556600	Automat BA47-29/3/C32A	buc	1.000	75.00	75.000
36.	7852000	Dulap (pupitru) de comanda suspendat pentru 24 module	buc	1.000	535.00	535.000
37.	78654500	Automat BA47-29/1/B4A	buc	1.000	26.67	26.670
38.	786545001	Automat ABDT32/C10/30mA	buc	1.000	162.50	162.500
39.	7865450011	Automat BA47-29/3/C4A	buc	2.000	75.00	150.000
40.	7865450012	Automat (с упр.от фотодатчика)	buc	1.000	100.00	100.000
41.	786545002	Automat ABDT32/C16/30mA	buc	1.000	162.50	162.500
42.	7865500	Intreruptor BH32-3P-40A	buc	1.000	53.35	53.350
43.	7891000	Corp de iluminat cu lampi luminescente	buc	1.000	450.00	450.000
44.	78910001	Corp de iluminat pentru lampi incandescente	buc	2.000	450.00	900.000
45.	79810000	Lampa B235-245-60	buc	2.000	3.00	6.000
46.	798100001	Lampa LB-36	buc	2.000	15.00	30.000
47.	798100002	Starter C80-220	buc	2.000	3.00	6.000
48.	798101136	Cutie pentru cablu	buc	5.000	65.00	325.000
49.	8315914	Intreruptor cu doua clape	buc	1.000	20.00	20.000
50.	835918	Priza de fisa tip neingropat	buc	1.000	15.00	15.000
51.	87555550	Dispozitiv (фотодатчик)	buc	1.000	65.00	65.000
52.	8870000	Cablu VVG-2*1.5	m	5.000	5.58	27.900
53.	88700001	Cablu VVG-3*1.5	m	30.000	7.25	217.500
54.	88700002	Cablu VVG-3*2.5	m	10.000	11.42	114.200
55.	88700003	Cablu VVG-5*2,5	m	3.000	20.00	60.000
		Total materiale de construcții				3 912.00

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.271	150.00	40.710
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	13.287	120.00	1 594.440
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.936	20.00	58.712
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.220	100.00	22.000
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.220	20.00	4.400
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.960	12.00	11.520
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2.894	15.00	43.416
8.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.200	3.00	0.600
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.271	100.00	27.140
		Total utilaje de construcții				1 802.94

Total:

Total	lei	9 852.22
TVA	20.00 %	1 970.44

Total deviz:

11 822.67

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie retelelor de canalizare cu scurgerea
gravitationala spre trei statii intermediare a apelor menagere din
sectoarele Albeni, Hutuleuca, Bozu din or.Ialoveni sect.5**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 4-1
Rețele electrice ЛЭП-0,4кВ**

Valoarea de deviz 89 970.65 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	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	20.000	132.206 132.206	2 644.110 2 644.110
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	15.000	41.711 40.711	625.663 610.663
3	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	15.000	32.058 31.058	480.867 465.867
4	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	4.000	1 764.171 159.486	7 056.684 637.944
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	4.000	133.667 18.467	534.667 73.867
6	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	4.000	35.693 10.492	142.770 41.970
7	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0.080	65 923.313 1 464.753	5 273.865 117.180
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0.008	55 792.012 5 582.012	446.336 44.656
9	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (для заземления)	m3	11.000	132.206 132.206	1 454.261 1 454.261
10	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare (для заземления)	m3	11.000	156.709 155.709	1 723.796 1 712.796
Total			lei			20 383.019
Contributii asigurari sociale si medical			22.50 %			1 755.746
Cheltuieli de transport			2.00 %			221.962
Total			100.00 +			22 360.727
Cheltuieli de regie			9.00 %			2 012.465
Total			100.00 +			24 373.193
Beneficiu de deviz			5.00 %			1 218.660
Total Lucrari de constructie						25 591.852
Inclusiv salariu						7 803.314
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
11	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0.770	1 525.761 278.261	1 174.836 214.261
12	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0.770	874.626 574.989	673.462 442.741
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.080	694.859 520.428	55.589 41.634
14	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0.770	1 333.225 273.225	1 026.583 210.383
15	Pretul firmei	Cablu АПВБ6Шп-5x10 mm2	m	35.000	30.000 0.000	1 050.000 0.000
16	Pretul firmei	Cablu ПВБ6Шп-5x4 mm2	m	50.000	46.170 0.000	2 308.500 0.000
17	404-23	Caramida	buc	500.000	3.150 0.000	1 575.000 0.000
18	408-93	Nisip	m3	5.000	240.000 0.000	1 200.000 0.000
19	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0.750	5 933.695 2 165.652	4 450.271 1 624.239
20	590-4001	Cablu KBBБ-7x4mm2	m	50.000	46.960 0.000	2 348.000 0.000
21	590-4002	Cablu KBBБ-5x1mm2	m	25.000	15.000 0.000	375.000 0.000
22	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4.000	78.543 57.499	314.174 229.996
23	08-02-376-27	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: stilp de colt - ancorare	buc	16.000	566.076 96.951	9 057.211 1 551.211
24	136	Banda F2007	m	8.000	9.500 0.000	76.000 0.000
25	137	Screpa A200	buc	8.000	3.420 0.000	27.360 0.000
26	163	Consola CA 1500	buc	2.000	33.350 0.000	66.700 0.000
27	161	Clema PA 1500	buc	3.000	41.670 0.000	125.010 0.000
28	1681	Clema ES 1500	buc	2.000	81.460 0.000	162.920 0.000
29	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	9.000	25.000 0.000	225.000 0.000
30	162	Curau CSB	buc	19.000	3.500 0.000	66.500 0.000
31	08-02-396-1	Profil ПВХ de montare GPC 60x60 L2750	100 m	0.030	11 813.723 1 578.073	354.412 47.342
32	1662	Ремешок кабельный CSL-350	buc	1.000	3.000 0.000	3.000 0.000
33	08-01-015-10	Limitator LVA-440-CS	set	1.000	1 791.082 591.777	1 791.082 591.777
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0.300	1 556.467	466.940

1	2	3	4	5	6	7
					347.931	104.379
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0.410	2 437.817 893.961	999.505 366.524
36	08-03-524-10	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 50 A	buc	2.000	159.025 121.293	318.051 242.587
37	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1.000	165.133 99.469	165.133 99.469
38	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-50A	buc	1.000	152.725 117.936	152.725 117.936
39	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1.000	39.014 36.514	39.014 36.514
40	08-03-524-10	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 30 A	buc	1.000	159.025 121.293	159.025 121.293
41	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, OIC	set	1.000	1 791.082 591.777	1 791.082 591.777
Total			lei			32 598.085
Contributii asigurari sociale si medical			22.50 %			1 492.664
Cheltuieli de transport			2.00 %			358.691
Total			100.00 +			34 449.441
Cheltuieli de regie			50.00 %			3 317.032
Total			100.00 +			37 766.472
Beneficiu de deviz			5.00 %			1 888.324
Total Lucrari de montare						39 654.796
Inclusiv salariu						6 634.064
		3. Valoare utilajului				
42		Limitator LVA-440-CS	buc	3.000	504.060 0.000	1 512.180 0.000
43	Pretul firmei	Intrerupator БПИ-60 3P	buc	1.000	296.000 0.000	296.000 0.000
44	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1.000	2 800.000 0.000	2 800.000 0.000
45	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-50A	buc	1.000	76.000 0.000	76.000 0.000
46	Pretul firmei	Contor electric ZMG310 380B 5-30A	buc	1.000	4 250.000 0.000	4 250.000 0.000
47	Pretul firmei	Intrerupator БПИ-30 3P	buc	1.000	296.000 0.000	296.000 0.000
48	Pretul firmei	Limitator ОПС1-В-3P	buc	1.000	383.350 0.000	383.350 0.000
Total			lei			9 613.530
Cheltuieli de aproviionare si depozitare			1.20 %			115.362
Total Valoare utilajului						9 728.892
Inclusiv salariu						0.000
Total			lei			74 975.54

TVA	20.00 %	14 995.11
-----	---------	-----------

Total deviz:
Inclusiv salariu

89 970.65
14 437.38

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Obiect: **Lucrari de constructie retelelor de canalizare cu scurgerea gravitacionala spre trei statii intermediare a apelor menagere din sectoarele Albeni, Hutuleuca, Bozu din or.Ialoveni sect.5**

Catalog de prețuri unitare № 4-1
Retele electrice ЛЭП-0,4KB
(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	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			132.206 132.206
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.8600	41.97	120.034
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2900	41.97	12.171
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			41.711 40.711
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9700	41.97	40.711
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	10.00	1.000
3	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			32.058 31.058
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7400	41.97	31.058
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	10.00	1.000
4	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 764.171 159.486
	1	Muncitor	h-om	3.8000	41.97	159.486
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	18 000.00	0.000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	16 700.00	0.000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	45.00	0.000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	5.00	0.000
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	6.00	0.600
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	3.00	0.060
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	1 000.00	0.025
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	32 000.00	12.800
	542-9025	Lubrifiant "3ЦС"	kg	0.1000	12.00	1.200
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	10 000.00	1.000
	110-9091	Dibluri	buc	0.0000	1.50	0.000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	75.00	0.000
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	19 500.00	0.000
	635652000	Stilpi din beton armat	buc	1.0000	1 375.00	1 375.000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	50.00	0.000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0.7800	250.00	195.000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.1900	100.00	19.000
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			133.667 18.467
	1	Muncitor	h-om	0.4400	41.97	18.467
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.2400	80.00	19.200
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0.2400	100.00	24.000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2400	300.00	72.000
6	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			35.693 10.492
	1	Muncitor	h-om	0.2500	41.97	10.492
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.1400	80.00	11.200
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0.1400	100.00	14.000

1	2	3	4	5	6	7
7	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			65 923.31 3 1 464.753
	1	Muncitor	h-om	34.9000	41.97	1 464.753
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	3.00	0.060
	101-1745	Benzina solvent	t	0.00002	16 000.00	0.000
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0.0004	14 500.00	0.000
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6.0000	32.00	192.000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	12.00	1.200
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2.1000	55.00	115.500
	507-9101	Conductori izolati	t	0.0000	17 150.00	0.000
	6365950	Cablu	m	1 000.0000	63.35	63 350.000
	031001	Autohidroascentoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3.2400	120.00	388.800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2.3600	100.00	236.000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1.7500	100.00	175.000
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			55 792.01 2 5 582.012
	1	Muncitor	h-om	133.0000	41.97	5 582.012
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0.0008	15 500.00	0.000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.0800	2 800.00	210.000
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000.0000	50.00	50 000.000
9	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (для заземления)	m3			132.206 132.206
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.8600	41.97	120.034
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2900	41.97	12.171
10	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare (для заземления)	m3			156.709 155.709
	7137010011500	Electrician	h-om	3.7100	41.97	155.709
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	10.00	1.000
		2. Lucrari de montare				
11	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 525.761 278.261
	1	Muncitor	h-om	6.6300	41.97	278.261
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.9900	150.00	748.500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.9900	100.00	499.000
12	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			874.626 574.989
	1	Muncitor	h-om	13.7000	41.97	574.989
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	14 500.00	0.000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	34 000.00	26.494
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0100	12 500.00	125.000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0010	12 500.00	12.987
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00006	500.00	0.000
	1019852	Vopsea	kg	0.2500	36.20	9.050
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	10.00	0.083
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	65.00	2.668
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	10.00	0.096
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	150.00	58.500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.2200	5.00	16.100
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.2200	3.00	9.660
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	100.00	39.000
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			694.859 520.428
	1	Muncitor	h-om	12.4000	41.97	520.428
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	14 500.00	0.000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	34 000.00	42.500
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00006	500.00	0.000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	10.00	0.087
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	65.00	0.244
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	10.00	0.100
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.5000	20.00	10.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	150.00	58.500

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	5.00	15.000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	3.00	9.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	100.00	39.000
14	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 333.225 — 273.225
	1	Muncitor	h-om	6.5100	41.97	273.225
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.2400	150.00	636.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.2400	100.00	424.000
15	Pretul firmei	Cablu АПвБ6Шп-5x10 mm2	m			30.000 — 0.000
	8950000	Cablu АПвБ6Шп-5x10 mm2	m	1.0000	30.00	30.000
16	Pretul firmei	Cablu ПвБ6Шп-5x4 mm2	m			46.170 — 0.000
	89500001	Cablu ПвБ6Шп-5x4 mm2	m	1.0000	46.17	46.170
17	404-23	Caramida	buc			3.150 — 0.000
	00401	Caramida	buc	1.0000	3.15	3.150
18	408-93	Nisip	m3			240.000 — 0.000
	00301	Nisip	m3	1.0000	240.00	240.000
19	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			5 933.695 — 2 165.652
	1	Muncitor	h-om	51.6000	41.97	2 165.652
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0.0070	15 000.00	106.000
	1011481	Suruburi cu cap semitund 4x40 mm	t	0.00065	21 000.00	14.000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0110	12 500.00	138.333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.7500	36.20	63.350
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4.5000	0.30	1.350
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2.5000	0.27	0.675
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4.5000	0.27	1.215
	1019852	Vopsea	kg	0.4000	36.20	14.480
	5009031	Scoabe	10 buc	16.5000	1.00	16.500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24.4000	0.30	7.320
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00204	10.00	0.020
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.4100	65.00	26.650
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0300	10.00	0.300
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0.8300	50.00	41.500
	5009816	Fisie de montaj	m	34.0000	5.00	170.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2500	150.00	37.500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24.7000	120.00	2 964.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.4700	20.00	49.400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.0300	15.00	90.450
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2500	100.00	25.000
20	590-4001	Cablu КВББ-7x4mm2	m			46.960 — 0.000
	89500002	Cablu КВББ-7x4mm2	m	1.0000	46.96	46.960
21	590-4002	Cablu КВББ-5x1mm2	m			15.000 — 0.000
	89500003	Cablu КВББ-5x1mm2	m	1.0000	15.00	15.000
22	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			78.543 — 57.499
	1	Muncitor	h-om	1.3700	41.97	57.499
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0.0008	16 000.00	12.800
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0.00001	25 000.00	0.000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00204	10.00	0.021
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	65.00	0.650
	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	0.0500	65.00	3.250
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0.1800	10.00	1.800
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0024	10.00	0.024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	150.00	1.500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	100.00	1.000

1	2	3	4	5	6	7
23	08-02-376-27	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: stilp de colt - ancorare	buc			566.076 — 96.951
	1	Muncitor	h-om	2.3100	41.97	96.951
	110-0801	Conductor de legare la pamint "3П 6"	m	0.5000	21.25	10.625
	516-1001	Banda din otel inoxidabil "J1207"	m	4.0000	3.50	14.000
	110-0306	Clema de fixare a bandei "A200"	buc	4.0000	3.00	12.000
	110-0300	Consola de ancoraj "CA 1500"	buc	2.0000	32.50	65.000
	110-1145	Clema de ramificatie "SLIP 22.12"	buc	1.0000	85.00	85.000
	110-0313	Clema de filiera "ПС -1-1"	buc	1.0000	10.00	10.000
	110-0302	Clema de ancoraj "PA 1500"	buc	2.0000	65.00	130.000
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	3.0000	3.50	10.500
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1.1000	120.00	132.000
24	136	Banda F2007	m			9.500 — 0.000
	8002601	Banda F2007	m	1.0000	9.50	9.500
25	137	Screpa A200	buc			3.420 — 0.000
	8002701	Screpa A200	buc	1.0000	3.42	3.420
26	163	Consola CA 1500	buc			33.350 — 0.000
	80027011	Consola CA 1500	buc	1.0000	33.35	33.350
27	161	Clema PA 1500	buc			41.670 — 0.000
	800270111	Clema PA 1500	buc	1.0000	41.67	41.670
28	1681	Clema ES 1500	buc			81.460 — 0.000
	8002901	Clema ES 1500	buc	1.0000	81.46	81.460
29	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc			25.000 — 0.000
	800290122	Clema de perforare "P2x95"	buc	1.0000	25.00	25.000
30	162	Curau CSB	buc			3.500 — 0.000
	8003401	Curau CSB	buc	1.0000	3.50	3.500
31	08-02-396-1	Profil ПВХ de montare GPC 60x60 L2750	100 m			11 813.72 3 — 1 578.073
	1	Muncitor	h-om	37.6000	41.97	1 578.073
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6.8400	36.20	247.607
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.8000	32.20	25.760
	5009031	Scoabe	10 buc	1.1000	1.00	1.100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12.5000	0.30	3.750
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.4000	0.27	0.107
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12.5000	0.27	3.377
	8989000	Profil ПВХ de montare GPC 60x60 L2750	m	100.0000	80.00	8 000.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.7500	150.00	262.500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11.8000	120.00	1 416.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.1700	20.00	63.400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2.4700	15.00	37.050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.7500	100.00	175.000
32	1662	Ремешок кабельный CSL-350	buc			3.000 — 0.000
	800340134	Ремешок кабельный CSL-350	buc	1.0000	3.00	3.000
33	08-01-015-10	Limitator LVA-440-CS	set			1 791.082 — 591.777
	1	Muncitor	h-om	14.1000	41.97	591.777
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0.0630	50.00	3.150
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0110	12 500.00	137.500
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2.2000	36.20	79.640
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8.1000	32.20	260.820
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0.9000	0.30	0.270
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0.9000	0.27	0.243
	1019852	Vopsea	kg	0.1100	36.20	3.982

1	2	3	4	5	6	7
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0.1000	3.00	0.300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2.9000	150.00	435.000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1.5300	120.00	183.600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7400	20.00	54.800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.4000	100.00	40.000
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 556.467 — 347.931
	1	Muncitor	h-om	8.2900	41.97	347.931
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.0810	13 500.00	1 093.500
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0020	500.00	1.000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.7800	36.20	28.236
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	150.00	21.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.5400	20.00	50.800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	100.00	14.000
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 437.817 — 893.961
	1	Muncitor	h-om	21.3000	41.97	893.961
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.0920	13 500.00	1 241.341
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	12 500.00	48.780
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.9000	36.20	32.580
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	0.30	2.460
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	0.27	2.214
	1019852	Vopsea	kg	2.4000	36.20	86.880
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	1.00	1.500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13.4000	1.00	13.400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1900	150.00	28.500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	20.00	67.200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1900	100.00	19.000
36	08-03-524-10	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 50 A	buc			159.025 — 121.293
	1	Muncitor	h-om	2.8900	41.97	121.293
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.0700	36.20	2.534
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	10.00	0.040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3840	32.20	12.365
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	0.30	0.366
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0100	0.27	0.003
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	0.27	0.329
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	15.00	0.210
	1019852	Vopsea	kg	0.0460	36.20	1.665
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0030	1 000.00	3.000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	0.50	3.050
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1.0000	1.00	1.000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	65.00	1.300
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	10.00	0.020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	50.00	0.450
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0360	65.00	2.340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	150.00	1.500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	20.00	2.600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.2800	12.00	3.360
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2000	3.00	0.600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	100.00	1.000
37	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			165.133 — 99.469
	1	Muncitor	h-om	2.3700	41.97	99.469
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.1000	36.20	3.620
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	32.20	3.220
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	36.20	0.724
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0700	150.00	10.500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7100	20.00	14.200
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.2200	100.00	22.000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.2200	20.00	4.400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0700	100.00	7.000
38	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-50A	buc			152.725 — 117.936
	1	Muncitor	h-om	2.8100	41.97	117.936

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	36.20	2.534
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	10.00	0.040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.4550	32.20	14.651
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	0.30	0.366
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	0.27	0.004
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	0.27	0.329
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	15.00	0.210
	1019852	Vopsea	kg	0.0460	36.20	1.665
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0030	1 000.00	3.000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3.1000	0.50	1.550
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	1.00	1.000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	65.00	1.300
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	10.00	0.020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	50.00	0.450
	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	0.0360	65.00	2.340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0090	150.00	1.350
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	20.00	2.600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	12.00	0.480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0090	100.00	0.900
39	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			39.014 — 36.514
	1	Muncitor	h-om	0.8700	41.97	36.514
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00003	20 000.00	0.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	150.00	1.500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	100.00	1.000
40	08-03-524-10	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurantе, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 30 A	buc			159.025 — 121.293
	1	Muncitor	h-om	2.8900	41.97	121.293
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	36.20	2.534
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	10.00	0.040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3840	32.20	12.365
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	0.30	0.366
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0100	0.27	0.003
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	0.27	0.329
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	15.00	0.210
	1019852	Vopsea	kg	0.0460	36.20	1.665
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0030	1 000.00	3.000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	0.50	3.050
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	1.00	1.000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	65.00	1.300
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	10.00	0.020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	50.00	0.450
	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	0.0360	65.00	2.340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	150.00	1.500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	20.00	2.600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.2800	12.00	3.360
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2000	3.00	0.600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	100.00	1.000
41	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, ОПС	set			1 791.082 — 591.777
	1	Muncitor	h-om	14.1000	41.97	591.777
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0.0630	50.00	3.150
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0110	12 500.00	137.500
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2.2000	36.20	79.640
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8.1000	32.20	260.820
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0.9000	0.30	0.270
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0.9000	0.27	0.243
	1019852	Vopsea	kg	0.1100	36.20	3.982
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0.1000	3.00	0.300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2.9000	150.00	435.000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1.5300	120.00	183.600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7400	20.00	54.800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.4000	100.00	40.000
		3. Valoare utilajului				
42		Limitator LVA-440-CS	buc			504.060 — 0.000
	8007801	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1.0000	504.06	504.060

1	2	3	4	5	6	7
43	Pretul firmei	Intrerupator BPII-60 3P	buc			296.000 0.000
	80078022	Intrerupator BPII-60 3P	buc	1.0000	296.00	296.000
44	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			2 800.000 0.000
	80078033	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1.0000	2 800.00	2 800.000
45	Pretul firmei	Intrerruptor BH32-3P-50A	buc			76.000 0.000
	80078044	Intrerruptor BH32-3P-50A	buc	1.0000	76.00	76.000
46	Pretul firmei	Contor electric ZMG310 380B 5-30A	buc			4 250.000 0.000
	80078055	Contor electric ZMG310 380B 5-30A	buc	1.0000	4 250.00	4 250.000
47	Pretul firmei	Intrerupator BPII-30 3P	buc			296.000 0.000
	80078066	Intrerupator BPII-30 3P	buc	1.0000	296.00	296.000
48	Pretul firmei	Limitator OPII1-B-3P	buc			383.350 0.000
	80078077	Limitator OPII1-B-3P	buc	1.0000	383.35	383.350

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie retelelor de canalizare cu scurgerea
gravitationala spre trei statii intermediare a apelor menagere din
sectoarele Albeni, Hutuleuca, Bozu din or.Ialoveni sect.5**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 4-1
Rețele electrice ЛЭП-0,4KB**

Valoarea de deviz 89 970.65 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	179.883	41.97	7 549.681
2.	7137010011500	Electrician	h-om	49.800	41.97	2 090.106
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	114.310	41.97	4 797.591
		Total manopera				14 437.38

Materiale:

1.	00301	Nisip	m3	5.000	240.00	1 200.000
2.	00401	Caramida	buc	500.000	3.15	1 575.000
3.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0.000	15 500.00	0.000
4.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.002	32 000.00	51.200
5.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.000	1 000.00	0.100
6.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.000	18 000.00	0.000
7.	101-1745	Benzina solvent	t	0.000	16 000.00	0.000
8.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.082	3.00	0.245
9.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.000	16 700.00	0.000
10.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0.003	16 000.00	51.200
11.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0.126	50.00	6.300
12.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0.000	20 000.00	0.000
13.	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0.000	25 000.00	0.000
14.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.000	14 500.00	0.000
15.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.001	34 000.00	23.800
16.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0.005	15 000.00	79.500
17.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0.000	21 000.00	10.500
18.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.038	13 500.00	508.950
19.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.024	13 500.00	328.050
20.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.002	12 500.00	20.000
21.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.008	12 500.00	96.250
22.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.031	12 500.00	388.750
23.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.001	500.00	0.300
24.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6.901	36.20	249.805
25.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.016	10.00	0.160
26.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	17.931	32.20	577.378
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.792	0.30	4.138
28.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.931	0.27	0.521
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.792	0.27	3.724
30.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.056	15.00	0.840
31.	1019852	Vopsea	kg	1.901	36.20	68.798

32.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.001	2 800.00	1.680
33.	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	0.480	32.00	15.360
34.	110-0300	Consola de ancoraj "CA 1500"	buc	32.000	32.50	1 040.000
35.	110-0302	Clema de ancoraj "PA 1500"	buc	32.000	65.00	2 080.000
36.	110-0306	Clema de fixare a bandei "A200"	buc	64.000	3.00	192.000
37.	110-0313	Clema de filiera "ΠC -1-1"	buc	16.000	10.00	160.000
38.	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	48.000	3.50	168.000
39.	110-0801	Conductor de legare la pamint "3Π 6"	m	8.000	21.25	170.000
40.	110-1145	Clema de ramificatie "SLIP 22.12"	buc	16.000	85.00	1 360.000
41.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.000	45.00	0.000
42.	110-9091	Dibluri	buc	0.000	1.50	0.000
43.	110-9126	Placi metalice	buc	0.400	6.00	2.400
44.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0.000	10 000.00	4.000
45.	201-9266	Bratari din otel	kg	0.000	75.00	0.000
46.	201-9285	Traverse din otel	t	0.000	19 500.00	0.000
47.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.012	1 000.00	12.000
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4.100	10.00	41.000
49.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.000	50.00	0.000
50.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.000	5.00	0.000
51.	5009031	Scoabe	10 buc	13.023	1.00	13.023
52.	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.300	0.30	5.490
53.	5009062	Papuci de cablu	buc	21.400	0.50	10.700
54.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	4.000	1.00	4.000
55.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.017	10.00	0.168
56.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5.494	1.00	5.494
57.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.459	65.00	29.861
58.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0.200	3.00	0.600
59.	5009619	Ate de cusut	kg	0.008	10.00	0.080
60.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.040	10.00	0.403
61.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0.622	50.00	31.125
62.	5009816	Fisie de montaj	m	25.500	5.00	127.500
63.	507-9101	Conductori izolati	t	0.000	17 150.00	0.000
64.	516-1001	Banda din otel inoxidabil "J1207"	m	64.000	3.50	224.000
65.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0.000	14 500.00	0.000
66.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0.040	20.00	0.800
67.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	8.000	50.00	400.000
68.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0.408	12.00	4.896
69.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0.720	10.00	7.200
70.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.036	50.00	1.800
71.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.344	65.00	22.360
72.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0.168	55.00	9.240
73.	635652000	Stilpi din beton armat	buc	4.000	1 375.00	5 500.000
74.	6365950	Cablu	m	80.000	63.35	5 068.000
75.	8002601	Banda F2007	m	8.000	9.50	76.000
76.	8002701	Screpa A200	buc	8.000	3.42	27.360
77.	80027011	Consola CA 1500	buc	2.000	33.35	66.700
78.	800270111	Clema PA 1500	buc	3.000	41.67	125.010
79.	8002901	Clema ES 1500	buc	2.000	81.46	162.920
80.	800290122	Clema de perforare "P2x95"	buc	9.000	25.00	225.000
81.	8003401	Curau CSB	buc	19.000	3.50	66.500
82.	800340134	Ремешок кабельный CSL-350	buc	1.000	3.00	3.000
83.	8007801	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3.000	504.06	1 512.180
84.	80078022	Intrerupator БΠΠ-60 3P	buc	1.000	296.00	296.000
85.	80078033	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1.000	2 800.00	2 800.000
86.	80078044	Intreruptor BH32-3P-50A	buc	1.000	76.00	76.000
87.	80078055	Contor electric ZMG310 380B 5-30A	buc	1.000	4 250.00	4 250.000
88.	80078066	Intrerupator БΠΠ-30 3P	buc	1.000	296.00	296.000

89.	80078077	Limitator ОПC1-B-3P	buc	1.000	383.35	383.350
90.	8950000	Cablu AПBбIIIП-5x10 mm2	m	35.000	30.00	1 050.000
91.	89500001	Cablu ПBбIIIП-5x4 mm2	m	50.000	46.17	2 308.500
92.	89500002	Cablu KBBБ-7x4MM2	m	50.000	46.96	2 348.000
93.	89500003	Cablu KBBБ-5x1MM2	m	25.000	15.00	375.000
94.	8989000	Profil ПBX de montare GPC 60x60 L2750	m	3.000	80.00	240.000
		Total materiale de construcții				38 646.21

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1.520	80.00	121.600
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1.709	100.00	170.880
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13.758	150.00	2 063.625
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.960	300.00	288.000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2.719	5.00	13.597
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2.719	3.00	8.158
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	21.939	120.00	2 632.680
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0.259	120.00	31.104
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10.797	20.00	215.944
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.220	100.00	22.000
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.220	20.00	4.400
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3.120	250.00	780.000
13.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	17.600	120.00	2 112.000
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.880	12.00	10.560
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.597	15.00	68.949
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.600	3.00	1.800
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.900	100.00	90.000
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8.758	100.00	875.750
		Total utilaje de construcții				9 511.05

Total:

Total	lei	74 975.54
TVA	20.00 %	14 995.11

Total deviz:

89 970.65

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie retelelor de canalizare cu scurgerea
gravitationala spre trei statii intermediare a apelor menagere din
sectoarele Albeni, Hutuleuca, Bozu din or.Ialoveni sect.5**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 12-1

Монтаж и оборудование дизель-генератора мощ.9 кВт (КНС N6)

Valoarea de deviz 106 767.92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1.000	5 988.697 1 263.297	5 988.697 1 263.297
Total			lei			5 988.697
Contributii asigurari sociale si medical			22.50 %			284.242
Transport materiale			2.00 %			52.428
Total			100.00 +			6 325.367
Cheltuieli de regie			50.00 %			631.649
Total			100.00 +			6 957.016
Beneficiu de deviz			5.00 %			347.851
Total Lucrari de montare						7 304.867
Inclusiv salariu						1 263.297
		2. Valoare utilajului				
2	Pretul firmei	Дизельная электростанция 9 кВт GEKO (sau analog)	buc	1.000	80 700.000 0.000	80 700.000 0.000
Total			lei			80 700.000
Cheltuieli de aprovizionare si depozitar			1.20 %			968.400
Total Valoare utilajului						81 668.400
Inclusiv salariu						0.000
Total			lei			88 973.27
TVA			20.00 %			17 794.65

Total deviz:

106 767.92

Inclusiv salariu

1 263.30

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Obiect: **Lucrari de constructie retelelor de canalizare cu scurgerea gravitationala spre trei statii intermediare a apelor menagere din sectoarele Albeni, Hutuleuca, Bozu din or.Ialoveni sect.5**

Catalog de prețuri unitare № 12-1
Монтаж и оборудование дизель-генератора мощ.9 кВт (КНС №6)
(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 montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			5 988.697 1 263.297
	1	Muncitor	h-om	30.1000	41.97	1 263.297
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0100	13 000.00	130.000
	1019184	Scoabe metalice	kg	10.5000	20.00	210.000
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15.0000	150.00	2 250.000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3.0000	10.00	30.000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0300	30.00	0.900
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0.0100	50.00	0.500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5.8000	300.00	1 740.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3.6400	100.00	364.000
		2. Valoare utilajului				
2	Pretul firmei	Дизельная электростанция 9 кВт GEKO (sau analog)	buc			80 700.00 0 0.000
	00102	Дизельная электростанция 9 кВт GEKO (sau analog)	buc	1.0000	80 700.00	80 700.000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie retelelor de canalizare cu scurgerea
gravitationala spre trei statii intermediare a apelor menagere din
sectoarele Albeni, Hutuleuca, Bozu din or.Ialoveni sect.5**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 12-1

Монтаж и оборудование дизель-генератора мощ.9 кВт (KHC N6)

Valoarea de deviz 106 767.92 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	30.100	41.97	1 263.297
		Total manopera				1 263.30

Materiale:

1.	00102	Дизельная электростанция 9 кВт GEKO (sau analog)	buc	1.000	80 700.00	80 700.000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.010	13 000.00	130.000
3.	1019184	Scoabe metalice	kg	10.500	20.00	210.000
4.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15.000	150.00	2 250.000
5.	5009062	Papuci de cablu	buc	3.000	10.00	30.000
6.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.030	30.00	0.900
7.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0.010	50.00	0.500
		Total materiale de construcții				83 321.40

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5.800	300.00	1 740.000
2.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3.640	100.00	364.000
		Total utilaje de construcții				2 104.00

Total:

Total	lei	88 973.27
TVA	20.00 %	17 794.65

Total deviz:

**106 767.9
2**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie retelelor de canalizare cu scurgerea
gravitationala spre trei statii intermediare a apelor menagere din
sectoarele Albeni, Hutuleuca, Bozu din or.Ialoveni sect.5**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ №

Pentru lucrari de constructii. Помещение временного пребывания

Valoarea de deviz 128 373.33 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. Fundatia				
1	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0.18	1 672.82 285.82	301.11 51.45
2	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1.17	1 152.81 188.87	1 348.78 220.97
3	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii ФМ-1 turnare cu mijloace clasice	m3	2.70	1 169.50 184.67	3 157.64 498.60
4	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	24.70	16.30 2.81	402.72 69.46
5	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	63.94	15.72 2.22	1 004.94 142.23
6	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	8.76	78.86 50.36	690.85 441.19
7	CA03F	Beton simplu M100 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	3.56	1 146.41 161.58	4 081.22 575.24
8	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	17.81	78.84 50.36	1 404.06 896.98
9	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	5.84	73.66 15.95	430.20 93.14
Total Fundatia					12 821.52	
Inclusiv salariu					2 989.26	
		2. Peretii				
10	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	16.80	938.18 156.13	15 761.40 2 622.96
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	52.00	18.86 1.26	980.93 65.47
12	CA04F	Beton M200 turnat in buiandrugi, si turnarea cu mijloace clasice	m3	0.24	1 217.45 222.44	292.19 53.39
13	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	0.76	17.98 4.15	13.67 3.16
14	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile	kg	9.92	16.75 2.94	166.15 29.14

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu cofraje glisante				
15	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	2.24	81.43 50.36	182.41 112.82
16	CA04F	Beton M200 turnat in buiandrugi, si turnarea cu mijloace clasice	m3	1.20	1 217.37 222.44	1 460.85 266.93
17	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	16.90	16.71 2.90	282.36 48.94
18	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	62.16	16.20 2.39	1 007.27 148.70
19	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	4.00	81.54 50.36	326.17 201.46
Total Peretii						20 473.39
Inclusiv salariu						3 552.96
		3. Planseele				
20	CA04F	Beton M200 turnat in buiandrugi, si turnarea cu mijloace clasice	m3	1.60	1 217.37 222.44	1 947.80 355.91
21	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	84.50	16.71 2.90	1 411.82 244.71
22	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	58.16	16.20 2.39	942.45 139.13
23	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	11.44	81.52 50.36	932.60 576.16
24	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	шт.	23.00	29.84 18.89	686.24 434.39
Total Planseele						5 920.91
Inclusiv salariu						1 750.30
		4. Acoperisul				
25	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	12.53	46.07 10.49	577.29 131.47
26	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0.03	1 953.95 237.55	58.62 7.13
27	IzF10A	Strat termoizolator din placi de polisterolciment -135 mm	m2	12.11	147.59 7.13	1 787.37 86.40
28	IzF18C k=0.83	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M200, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm [25mm]	m2	12.53	55.24 12.19	692.22 152.77
29	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	12.53	11.11 1.68	139.15 21.04
30	CE12C k=1.5	Invelitori din doua straturi de carton bitumat PIII-350, primul batut in cuie si cu petrecerile lipite cu bitum, al doilea strat lipit de primul cu bitum inclusiv aplicarea unui strat de	m2	12.53	127.82 18.26	1 601.55 228.76

1	2	3	4	5	6	7
		bitum cald peste invelitoare, inclusiv un strat de protectie de bitum presarat cu nisip pe suprafete mai mari de 50 mp				
31	IzF04B	Strat hidroizolant executat la acoperisuri inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat PKK-420A lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	12.53	44.35 3.36	555.67 42.07
32	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	14.40	125.07 33.58	1 801.06 483.49
Total Acoperisul						7 212.93
Inclusiv salariu						1 153.13
		5. Pereti despartitori				
33	CA03G	Beton armat M100 turnat cu mijloace clasice, in fundatii sub peretii despartitori	m3	0.42	1 169.59 184.67	491.23 77.56
34	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	15.76	16.30 2.81	256.96 44.32
35	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	0.48	38.51 3.36	18.48 1.61
36	CG01A k=0.67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin [20 mm]	m2	0.23	38.16 19.69	8.78 4.53
37	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0.07	29 122.75 7 142.03	2 038.59 499.94
Total Pereti despartitori						2 814.04
Inclusiv salariu						627.96
		6. Ferestre				
38	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2	1.00	2 098.71 46.17	2 098.71 46.17
39	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane	m2	1.20	825.34 68.20	990.41 81.84
40	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m	1.10	121.80 15.11	133.98 16.62
41	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - сливы	m	1.10	121.39 16.79	133.53 18.47
Total Ferestre						3 356.62
Inclusiv salariu						163.10
		7. Usi				
42	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m	m2	1.36	1 586.37 75.55	2 157.46 102.74
43	CK07B	Pervazuri din lemn montate la usi	m	4.78	109.31 3.36	522.49 16.05
44	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	шт.	1.00	261.52 104.92	261.52 104.92
45	CK12A	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	m2	1.77	1 220.62 184.67	2 160.50 326.86

1	2	3	4	5	6	7
		orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
Total Usi						5 101.98
Inclusiv salariu						550.58
		8. Pardoseala				
46	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0.11	1 672.82 285.82	184.01 31.44
47	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp [70 mm]	m2	10.63	102.32 37.77	1 087.71 401.53
48	CG22A5 k=3	Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-10.63	27.40 1.26	-291.25 -13.38
49	CG17A1	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 150 de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m2	10.63	276.39 121.71	2 938.07 1 293.81
50	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	9.60	45.80 20.98	439.63 201.46
Total Pardoseala						4 358.17
Inclusiv salariu						1 914.85
		9. Lucrari de finisare interioare				
		9.1. Tavanul				
51	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	10.63	43.73 35.67	464.86 379.22
52	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	10.63	3.59 2.52	38.14 26.77
Total Tavanul						503.01
Inclusiv salariu						405.99
		9.2. Peretii si peretii despartitori				
53	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	47.30	92.36 71.35	4 368.58 3 374.81
54	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	47.30	3.59 2.52	169.72 119.11
Total Peretii si peretii despartitori						4 538.30
Inclusiv salariu						3 493.92
Total Lucrari de finisare interioare						5 041.31
Inclusiv salariu						3 899.91
		10. Lucrari de finisare exterioare				
55	IzF54C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala 50 mm cu finisarea glafurilor	m2	51.50	197.54 87.72	10 173.17 4 517.44
56	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta	m2	51.50	72.92	3 755.62

1	2	3	4	5	6	7
		structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"			28.54	1 469.79
Total Lucrari de finisare exterioare						13 928.79
Inclusiv salariu						5 987.23
		11. Lucrari diverse				
		11.1. Copertina				
57	CL18A	Elemente metalice ale carcasului	kg	38.00	25.21 8.81	958.08 334.92
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.04	654.25 270.29	26.17 10.81
59	CE18A	Montarea polycarbonatului	m2	2.10	629.53 33.58	1 322.02 70.51
Total Copertina						2 306.28
Inclusiv salariu						416.24
		11.2. Intrarea				
60	CA03F	Beton simplu M100 turnat cu mijloace clasice, in fundatii,	m3	0.60	1 146.38 161.58	687.83 96.95
61	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3.96	78.89 50.36	312.40 199.44
Total Intrarea						1 000.23
Inclusiv salariu						296.39
		11.3. Pereul				
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta [8,0 cm]	m3	1.46	393.05 41.55	573.85 60.66
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	18.30	112.00 14.69	2 049.63 268.82
Total Pereul						2 623.48
Inclusiv salariu						329.48
Total Lucrari diverse						5 929.99
Inclusiv salariu						1 042.12
Total			lei		86 959.65	
Asigurarea sociala si medicala			22.50 %		5 317.06	
Transportarea materialelor			2.00 %		1 194.47	
Total			100.00 +		93 471.19	
Cheltuieli de regie			9.00 %		8 412.41	
Total			100.00 +		101 883.60	
Beneficiu de deviz			5.00 %		5 094.18	
Total			100.00 +		106 977.78	
TVA			20.00 %		21 395.56	

Total deviz: 128 373.33
Inclusiv salariu 23 631.39

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Lucrari de constructie retelelor de canalizare cu scurgerea gravitationala spre trei statii intermediare a apelor menagere din sectoarele Albeni, Hutuleuca, Bozu din or.Ialoveni sect.5**

Catalog de prețuri unitare №
Pentru lucrari de constructii. Помещение временного пребывания
(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. Fundatia				
1	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 672.82
						285.82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	41.97	285.82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5.1000	250.00	1 275.00
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	10.00	5.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2.1400	50.00	107.00
2	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 152.81
						188.87
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	41.97	161.58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	41.97	27.28
	26631021000005	Beton M50	m3	1.0250	850.00	879.93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.2500	300.00	75.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0.4000	20.00	8.00
3	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii ФМ-1 turnare cu mijloace clasice	m3			1 169.50
						184.67
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	41.97	167.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.97	16.79
	266310210000020	Beton M200	m3	1.0250	850.00	884.31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	350.00	87.50
4	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16.30
						2.81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	41.97	2.69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.97	0.13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	13.00	13.33
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	0.15	0.02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.15
5	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15.72
						2.22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	41.97	2.10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.97	0.13
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	13.00	13.33
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	0.15	0.02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.15
6	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			78.86
						50.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.97	6.30
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.97	44.07
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.70	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.70	0.21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	22.00	0.66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	15.10	0.76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	20.00	1.60

1	2	3	4	5	6	7
	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	10.86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.56
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	20.00	2.40
7	CA03F	Beton simplu M100 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 146.41 161.58
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	41.97	144.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.97	16.79
	2663102100000100	Beton M100	m3	1.0250	850.00	884.31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	350.00	87.50
8	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			78.84 50.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.97	6.30
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.97	44.07
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.70	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.70	0.21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	22.00	0.66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	15.10	0.76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	20.00	1.60
	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	10.84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.55
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	20.00	2.40
9	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			73.66 15.95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.3800	41.97	15.95
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0.0310	800.00	24.79
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0.5000	65.00	32.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	10.00	0.02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0.0040	100.00	0.40
		2. Peretii				
10	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			938.18 156.13
	7122050013400	Zidar	h-om	3.0900	41.97	129.69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.6300	41.97	26.44
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0.9000	580.00	522.00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	шт.	3.0000	3.50	10.50
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0.0700	800.00	56.00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.1000	800.00	80.00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0005	3 100.00	1.55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.3700	300.00	111.00
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			18.86 1.26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	41.97	1.05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	41.97	0.21
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	17.00	17.17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	13.00	0.07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.14
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.3000	0.15	0.04
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.0006	300.00	0.18
12	CA04F	Beton M200 turnat in buiandrugi, si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 217.45 222.44
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	41.97	203.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	41.97	18.89
	266310210000020	Beton M200	m3	1.0250	850.00	897.46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	10.00	1.55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.2800	300.00	84.00
13	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17.98 4.15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0950	41.97	3.99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	41.97	0.17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	13.00	13.32

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.14
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.2800	0.15	0.04
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.0010	300.00	0.32
14	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16.75 2.94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	41.97	2.73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	41.97	0.21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	13.00	13.32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.14
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.2800	0.15	0.04
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.0010	300.00	0.30
15	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			81.43 50.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	41.97	8.39
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	41.97	41.97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.70	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.70	0.21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	22.00	0.66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	15.10	0.75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	20.00	0.50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1300	100.00	13.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.04
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	20.00	2.40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.0200	350.00	7.00
16	CA04F	Beton M200 turnat in buiandrugi, si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 217.37 222.44
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	41.97	203.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	41.97	18.89
	266310210000020	Beton M200	m3	1.0250	850.00	897.39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	10.00	1.55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.2800	300.00	84.00
17	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16.71 2.90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	41.97	2.73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	41.97	0.17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	13.00	13.33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.15
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.2800	0.15	0.04
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.0010	300.00	0.30
18	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16.20 2.39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0540	41.97	2.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.97	0.13
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	13.00	13.33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.15
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.2800	0.15	0.04
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.0010	300.00	0.30
19	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			81.54 50.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	41.97	8.39
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	41.97	41.97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.70	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.70	0.21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	22.00	0.66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	15.10	0.76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	20.00	0.50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1300	100.00	13.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.10
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	20.00	2.40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.0200	350.00	7.00
		3. Planseele				
20	CA04F	Beton M200 turnat in buiandrugi, si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 217.37

1	2	3	4	5	6	7
						222.44
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	41.97	203.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	41.97	18.89
	266310210000020	Beton M200	m3	1.0250	850.00	897.39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	10.00	1.54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.2800	300.00	84.00
21	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16.71 2.90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	41.97	2.73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	41.97	0.17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	13.00	13.32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.14
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.2800	0.15	0.04
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.0010	300.00	0.30
22	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16.20 2.39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0540	41.97	2.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.97	0.13
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	13.00	13.33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.15
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.2800	0.15	0.04
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.0010	300.00	0.30
23	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			81.52 50.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	41.97	8.39
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	41.97	41.97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.70	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.70	0.21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	22.00	0.66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	15.10	0.76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	20.00	0.50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1300	100.00	13.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.09
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	20.00	2.40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.0200	350.00	7.00
24	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	шт.			29.84 18.89
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	41.97	12.59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.97	6.30
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0.4000	16.00	6.40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.55
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.0100	300.00	3.00
		4. Acoperisul				
25	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			46.07 10.49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.2000	41.97	8.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	41.97	2.10
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1.1500	9.00	10.66
	28752763120001	Шпильки (fise)	шт.	12.0000	2.00	24.72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0100	20.00	0.20
26	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 953.95 237.55
	7122050013400	Zidar	h-om	4.7000	41.97	197.26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.9600	41.97	40.29
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	шт.	400.0000	3.50	1 400.00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0.2410	800.00	192.00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0005	3 100.00	0.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.4400	10.00	4.40
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.4000	300.00	120.00
27	IzF10A	Strat termoizolator din placi de polisterolciment -135 mm	m2			147.59 7.13

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.1700	41.97	7.13
	252130260290115	Placi de polisterolciment -135 mm	m2	1.0400	135.00	140.40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0.0030	20.00	0.06
28	IzF18C k=0.83	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M200, pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 3 cm [25mm]	m2			55.24 12.19
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.3500	41.97	12.19
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	200.00	6.97
	4100126202818	Apa	m3	0.0100	10.00	0.08
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13.0000	1.40	15.11
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0.0300	825.00	20.54
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0.0210	20.00	0.35
29	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum tăiat), în 2 straturi	m2			11.11 1.68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	41.97	1.68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	0.1500	17.50	2.62
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.00005	1 000.00	0.05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	0.1000	1.00	0.10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.3000	22.00	6.60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0.0002	20.00	0.00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0.0010	50.00	0.05
30	CE12C k=1.5	Învelitori din două straturi de carton bitumat PIII-350, primul batut în cuie și cu petrecerile lipite cu bitum, al doilea strat lipit de primul cu bitum inclusiv aplicarea unui strat de bitum cald peste învelitoare, inclusiv un strat de protecție de bitum presarat cu nisip pe suprafețe mai mari de 50 mp	m2			127.82 18.26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.1800	41.97	11.33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1100	41.97	6.93
	26821326016262	Carton bitumat PIII-350	m2	2.3000	6.80	23.46
	2873145887860	Cuie cu cap plat. Tip B	kg	0.0300	20.00	0.90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	3.0000	17.50	78.75
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0.1000	3.00	0.45
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	200.00	0.60
	2010232958990	Lemn de foc	kg	3.0000	1.00	4.50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut.	0.0300	20.00	0.90
31	IzF04B	Strat hidroizolant executat la acoperisuri inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat PKK-420A lipit pe toată suprafața cu mastic de bitum	m2			44.35 3.36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	41.97	3.36
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1.5000	17.50	26.25
	26821326016261	Carton bitumat PKK-420A	m2	1.1000	8.23	9.05
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	12.00	3.60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	1 000.00	0.50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1.0000	1.00	1.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0.0017	20.00	0.03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0.0110	50.00	0.55
32	CE05A	Învelitori din tablă zincată sau tablă plană protejată anticoroziv, fixată cu agrafe, executată cu încheeturi duble în ambele sensuri, executate pe suprafețe mai mari de 40 mp cu foi din tablă de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			125.07 33.58
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.7500	41.97	31.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	41.97	2.10
	2710403641817	Tablă plană zincată de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4.4500	18.00	84.11
	2873145887450	Cuie de tablă	kg	0.0300	20.00	0.63
	2873147300863	Agrafe	kg	0.2500	25.00	6.56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut.	0.0100	20.00	0.20
		5. Pereti despartitori				
33	CA03G	Beton armat M100 turnat cu mijloace clasice, în fundații sub pereții despartitori	m3			1 169.59 184.67
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	41.97	167.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.97	16.79
	2663102100000100	Beton M100	m3	1.0250	850.00	884.40
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	350.00	87.50
34	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			16.30 2.81

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	41.97	2.69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.97	0.13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	13.00	13.33
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	0.15	0.02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.14
35	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			38.51 3.36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	41.97	3.36
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.5000	17.50	26.25
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1000	3.00	3.30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	12.00	3.60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	1 000.00	0.42
	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.	0.0017	20.00	0.03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0.0110	50.00	0.55
36	CG01A k=0.67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin [20 mm]	m2			38.16 19.69
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	41.97	16.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.97	2.81
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.40	12.19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	200.00	5.65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	10.00	0.07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0300	20.00	0.40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0120	20.00	0.16
37	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			29 122.75 7 142.03
	7122050013400	Zidar	h-om	141.2400	41.97	5 927.84
	9310060019930	Muncitor	h-om	28.9300	41.97	1 214.19
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	шт.	5 040.0000	3.50	17 640.00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2.3000	800.00	1 840.00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90.0000	13.00	1 170.00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2.3000	20.00	46.00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0160	3 100.00	48.71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3000	10.00	3.00
	2922140007000	Macara	h-ut.	4.1100	300.00	1 233.00
		6. Ferestre				
38	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			2 098.71 46.17
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1.0000	41.97	41.97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.97	4.20
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1.0000	2 000.00	2 000.00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.7050	50.00	35.25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.2470	22.22	5.49
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	шт.	6.0000	1.10	6.60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	шт.	0.6000	3.00	1.80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	3.00	3.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0200	20.00	0.40
39	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane	m2			825.34 68.20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1.5000	41.97	62.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.97	4.20
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0250	41.97	1.05
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1.0000	750.00	750.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0500	36.00	1.80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0800	3.00	0.24
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0700	30.00	2.10
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1.0000	3.00	3.00
40	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m			121.80 15.11
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2800	41.97	11.75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	41.97	3.36
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1.0000	100.00	102.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	шт.	4.0000	1.10	4.49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0100	20.00	0.20
41	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - сливы	m			121.39

1	2	3	4	5	6	7
						16.79
	7422010060100	Timplar	h-om	0.3200	41.97	13.43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	41.97	3.36
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1.0000	100.00	100.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	шт.	4.0000	1.10	4.40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0100	20.00	0.20
		7. Usi				
42	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2			1 586.37 75.55
	7422010060100	Timplar	h-om	1.4700	41.97	61.70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.0800	41.97	3.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	41.97	10.49
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1.0000	1 500.00	1 500.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0850	20.00	1.70
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0.4500	7.00	3.15
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0.2200	25.33	5.57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0200	20.00	0.40
43	CK07B	Pervazuri din lemn montate la usi	m			109.31 3.36
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0800	41.97	3.36
	2010212946000	Pervazuri pentru usi	m	1.0500	100.00	105.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0150	20.00	0.30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	шт.	0.1500	3.00	0.45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0100	20.00	0.20
44	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	шт.			261.52 104.92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	41.97	3.36
	7422010060100	Timplar	h-om	2.4200	41.97	101.57
	2863146310237	Broasca Yalle	шт.	1.0000	150.00	150.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	шт.	6.0000	1.10	6.60
45	CK12A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 220.62 184.67
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3.5400	41.97	148.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.97	16.79
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	41.97	7.97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2700	41.97	11.33
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1.0000	1 000.00	1 000.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2800	3.00	0.84
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.1400	36.00	5.04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.4000	1.40	1.96
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0050	200.00	1.01
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	шт.	0.5000	3.00	1.50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.7000	28.00	19.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	10.00	0.01
	2410520006700	Automacara	h-ut.	0.0200	300.00	6.00
		8. Pardoseala				
46	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 672.82 285.82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	41.97	285.82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5.1000	250.00	1 275.00
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	10.00	5.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2.1400	50.00	107.00
47	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp [70 mm]	m2			102.32 37.77
	7123010010200	Betonist	h-om	0.8000	41.97	33.58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.97	4.20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.1025	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24.0000	1.40	33.60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0650	200.00	13.00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.0600	250.00	15.00
	4100126202818	Apa	m3	0.0330	10.00	0.33
	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	20.00	2.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0.0060	20.00	0.12
48	CG22A5 k=3	Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare	m2			27.40 1.26

1	2	3	4	5	6	7
		cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.97	1.26
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0.01025	850.00	26.14
49	CG17A1	Pardoseli din placi patrute, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 150 de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m2			276.39 121.71
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.6100	41.97	109.54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2900	41.97	12.17
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.0300	120.00	123.60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.40	18.20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1.6000	1.40	2.24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	200.00	8.40
	2010407343982	Rumegus	kg	0.0500	20.00	1.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	10.00	0.10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0450	20.00	0.90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0120	20.00	0.24
50	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m			45.80 20.98
	7132010010900	Faiantar	h-om	0.4000	41.97	16.79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.97	4.20
	28741163125001	Plinte din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1.0200	15.00	16.07
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0.3500	2.00	0.73
	2010237318700	Distantieri de rost	шт.	6.0000	0.25	1.57
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0.1000	23.00	2.42
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut.	0.3000	10.00	3.00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut.	0.0500	20.00	1.00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut.	0.0010	20.00	0.02
		9. Lucrari de finisare interioare				
		9.1. Tavanul				
51	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			43.73 35.67
	7122050013400	Zidar	h-om	0.7500	41.97	31.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.97	4.20
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3.1000	1.40	4.34
	2652102100737	Var hidratat	kg	1.1000	3.00	3.30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0016	200.00	0.32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0037	10.00	0.04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0010	20.00	0.02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0020	20.00	0.04
52	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			3.59 2.52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0600	41.97	2.52
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0.3000	3.00	0.90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	шт.	0.0500	3.00	0.15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	10.00	0.02
		9.2. Peretii si peretii despartitori				
53	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			92.36 71.35
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	41.97	58.76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	41.97	12.59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.40	14.70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	200.00	6.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	10.00	0.07
	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	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0080	20.00	0.16
54	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			3.59 2.52

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0600	41.97	2.52
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0.3000	3.00	0.90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	шт.	0.0500	3.00	0.15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	10.00	0.02
		10. Lucrari de finisare exterioare				
55	IzF54C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala 50 mm cu finisarea glafurilor	m2			197.54 87.72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	1.6720	41.97	70.17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	0.4180	41.97	17.54
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4.0000	2.00	8.08
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5.0000	2.00	10.10
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	9.00	10.00
	26821626113705	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.50mm	m2	1.0700	65.00	70.25
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0.3400	3.50	1.20
	2874136313400	Diblu din material plastic	шт.	8.0000	1.25	10.10
	2922140006702	Macara de fereastră	h/ut	0.00128	20.00	0.03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h/ut	0.0034	20.00	0.07
56	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2			72.92 28.54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.6800	41.97	28.54
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1.1100	38.50	42.73
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	шт.	0.5000	3.00	1.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.15
		11. Lucrari diverse				
		11.1. Copertina				
57	CL18A	Elemente metalice ale carcasului	kg			25.21 8.81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.97	7.97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.97	0.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.97	0.42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	15.00	0.15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	16.00	16.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	36.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.00	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	3.00	0.04
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			654.25 270.29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	41.97	270.29
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	27.80	216.84
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	28.00	109.20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	22.00	12.10
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.92
59	CE18A	Montarea policarbonatului	m2			629.53 33.58
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7000	41.97	29.38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.97	4.20
	2665122700555	Placi ondulate sau cutate din PAS, PVC policarbonat sau polimetacrilat	m2	1.2000	300.00	378.00
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0.2200	23.50	5.43
	2874115883711	Saiba plata	шт.	10.0000	5.00	52.50
	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	шт.	10.0000	15.00	157.50
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0.0500	24.00	1.26
	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0.0040	120.00	0.50
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0.0070	50.00	0.37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0200	20.00	0.40
		11.2. Intrarea				
60	CA03F	Beton simplu M100 turnat cu mijloace clasice, in fundatii,	m3			1 146.38 161.58
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	41.97	144.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.97	16.79
	2663102100000100	Beton M100	m3	1.0250	850.00	884.28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	350.00	87.50
61	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2			78.89

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				50.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.97	6.30
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.97	44.07
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.70	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.70	0.21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	22.00	0.66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	15.10	0.76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	20.00	1.60
	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	10.88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.57
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	20.00	2.40
		11.3. Pereul				
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta [8,0 cm]	m3			393.05
						41.55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.97	41.55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	250.00	287.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0.4200	100.00	42.00
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			112.00
						14.69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.2900	41.97	12.17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0600	41.97	2.52
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0.0720	1 346.00	96.91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	200.00	0.40

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie retelelor de canalizare cu scurgerea
gravitationala spre trei statii intermediare a apelor menagere din
sectoarele Albeni, Hutuleuca, Bozu din or.Ialoveni sect.5**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse №
Pentru lucrari de constructii. Помещение временного пребывания

Valoarea de deviz 128 373.33 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	136.13	41.97	5 713.47
2.	7123010010200	Betonist	h-om	54.58	41.97	2 290.91
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20.89	41.97	876.82
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	19.74	41.97	828.35
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	38.96	41.97	1 635.00
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5.31	41.97	222.73
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	3.84	41.97	161.16
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	31.48	41.97	1 321.08
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9.49	41.97	398.29
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	86.11	41.97	3 613.95
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	38.50	41.97	1 615.67
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.26	41.97	10.81
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0.75	41.97	31.32
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10.80	41.97	453.28
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7.27	41.97	304.95
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9.02	41.97	378.57
17.	7422010060100	Timplar	h-om	5.46	41.97	229.22
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.52	41.97	189.63
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43.58	41.97	1 829.12
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.22	41.97	93.14
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	21.53	41.97	903.49
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	12.64	41.97	530.41
		Total manopera				23 631.39

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1.77	3.00	5.31
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1.32	1 346.00	1 773.49
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	15.12	580.00	8 769.60
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3.16	250.00	789.50
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1.88	3.00	5.64
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.64	250.00	159.45
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.01	200.00	1.78
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2.40	200.00	480.00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.69	200.00	138.20
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.61	3.00	7.84
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.02	3 100.00	47.43
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.12	3 100.00	385.95
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.03	3 100.00	90.21
14.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.01	3 100.00	29.45
15.	2010212946000	Pervazuri pentru usi	m	5.02	100.00	501.90
16.	2010232958990	Lemn de foc	kg	56.38	1.00	56.38
17.	2010237318700	Distantieri de rost	шт.	60.48	0.25	15.12
18.	2010237318750	Distantieri	шт.	96.33	0.15	14.45
19.	2010407343982	Rumegus	kg	0.53	20.00	10.63

20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5.35	100.00	535.14
21.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1.36	1 500.00	2 040.00
22.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1.00	2 000.00	2 000.00
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	14.26	1.00	14.26
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.01	1 000.00	7.10
25.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	3.76	22.00	82.70
26.	2320166200676	White spirit	kg	0.08	22.00	1.72
27.	2320187315789	Decofrol	kg	5.79	20.00	115.70
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	77.78	17.50	1 361.14
29.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.70	50.00	35.25
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.31	27.80	8.67
31.	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	57.17	38.50	2 200.85
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.08	30.00	2.52
33.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1.24	28.00	34.69
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.16	28.00	4.37
35.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1.01	23.00	23.18
36.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.25	22.22	5.49
37.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0.11	24.00	2.65
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.02	22.00	0.48
39.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	3.53	2.00	7.06
40.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	208.06	2.00	416.12
41.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	260.07	2.00	520.15
42.	2466477302420	Sticla solubila	kg	2.92	65.00	189.80
43.	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0.02	50.00	0.77
44.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1.12	100.00	112.20
45.	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0.01	120.00	1.06
46.	252130260290115	Placi de polisterolciment -135 mm	m2	12.59	135.00	1 700.24
47.	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	uur.	22.05	15.00	330.75
48.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	57.22	9.00	514.95
49.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1.34	800.00	1 075.36
50.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0.18	800.00	144.80
51.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	uur.	415.20	3.50	1 453.20
52.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	17.01	1.40	23.81
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	927.39	1.40	1 298.35
54.	26511221004022	Ciment M-400	kg	135.20	1.40	189.28
55.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	17.38	3.00	52.14
56.	2652102100737	Var hidratat	kg	11.69	3.00	35.08
57.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3.90	12.00	46.84
58.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	10.95	120.00	1 313.87
59.	2663102100000100	Beton M100	m3	4.76	850.00	4 050.16
60.	266310210000020	Beton M200	m3	6.02	850.00	5 115.73
61.	26631021000005	Beton M50	m3	1.21	850.00	1 029.52
62.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.09	0.00	0.00
63.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	-0.33	850.00	
64.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1.68	800.00	1 344.00
65.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0.06	0.00	0.00
66.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0.06	0.00	0.00
67.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1.49	0.00	0.00
68.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0.31	825.00	257.40
69.	2665122700555	Placi ondulate sau cutate din PAS, PVC policarbonat sau polimetacrilat	m2	2.65	300.00	793.80
70.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	uur.	5.10	3.00	15.30
71.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	14.84	9.00	133.58
72.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0.61	7.00	4.28
73.	2682132601626	Carton bitumat	m2	0.53	3.00	1.58

74.	26821326016261	Carton bitumat PKK-420A	m2	13.78	8.23	113.43
75.	26821326016262	Carton bitumat PIII-350	m2	43.23	6.80	293.95
76.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0.30	25.33	7.58
77.	26821626113705	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.50mm	m2	55.66	65.00	3 617.65
78.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	67.28	18.00	1 211.11
79.	2710602000080	Armatura A1	kg	6.30	13.00	81.90
80.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	146.45	13.00	1 903.79
81.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	199.03	13.00	2 587.45
82.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	17.69	3.50	61.90
83.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.38	15.00	5.70
84.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2.41	15.10	36.40
85.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3.89	14.50	56.38
86.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1.10	100.00	110.00
87.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	38.00	16.00	608.00
88.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	9.20	16.00	147.20
89.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1.77	1 000.00	1 770.00
90.	2863146310237	Broasca Yalle	шт.	1.00	150.00	150.00
91.	2873122000751	Piese forjate	kg	0.16	20.00	3.22
92.	2873122004100	Plase sudate	kg	52.52	17.00	892.84
93.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1.20	750.00	900.00
94.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3.07	20.00	61.43
95.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.45	20.00	9.07
96.	2873145887860	Cuie cu cap plat. Tip B	kg	0.56	20.00	11.28
97.	2873147300863	Agrafe	kg	3.78	25.00	94.50
98.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.25	36.00	8.92
99.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.25	36.00	9.00
100.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	14.46	1.50	21.69
101.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	шт.	20.89	1.10	22.98
102.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	14.46	0.70	10.12
103.	2874115883711	Saiba plata	шт.	22.05	5.00	110.25
104.	28741163125001	Plinte din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	10.28	15.00	154.22
105.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.24	0.70	0.17
106.	2874136313400	Diblu din material plastic	шт.	416.12	1.25	520.15
107.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1.45	22.00	31.82
108.	28752763120001	Шпильки (fise)	шт.	154.87	2.00	309.74
109.	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0.49	23.50	11.40
110.	4011106202741	Energie electrica	kw	1.90	3.00	5.69
111.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3.65	10.00	36.49
112.	4100126202818	Apa	m3	0.75	10.00	7.46
113.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	шт.	25.75	3.00	77.25
		Total materiale de constructii				59 723.69

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut.	0.04	300.00	10.62
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0.61	100.00	61.32
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0.31	100.00	30.66
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h/ut	0.07	20.00	1.32
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0.28	20.00	5.59
6.	2922140007000	Macara	h-ut.	8.15	300.00	2 445.93
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	2.74	20.00	54.76
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h/ut	0.18	20.00	3.50
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut.	0.01	20.00	0.19
10.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut.	0.02	250.00	5.33
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0.47	20.00	9.36
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	6.19	20.00	123.84
13.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut.	0.48	20.00	9.60
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0.06	20.00	1.28
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.53	20.00	10.58

16.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut.	2.88	10.00	28.80
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0.62	50.00	31.03
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0.16	50.00	7.78
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	2.17	350.00	760.76
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0.02	100.00	2.34
		Total utilaje de construcții				3 604.58

Total:

Total	lei	86 959.65
Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	5 317.06
Transportarea materialelor	2.00 %	1 194.47
Total	100.00 +	93 471.19
Cheltuieli de regie	9.00 %	8 412.41
Total	100.00 +	101 883.60
Beneficiu de deviz	5.00 %	5 094.18
Total	100.00 +	106 977.78
TVA	20.00 %	21 395.56

Total deviz:

**128 373.3
3**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie retelelor de canalizare cu scurgerea
gravitationala spre trei statii intermediare a apelor menagere din
sectoarele Albeni, Hutuleuca, Bozu din or.Ialoveni sect.5**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 108 770.35 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. Pavaj				
		1.1. Acoperirea cu piatra sparta				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	25.20	314.40 15.52	7 922.86 391.16
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	63.00	422.89 25.18	26 641.97 1 586.47
Total Acoperirea cu piatra sparta						34 564.83
Inclusiv salariu						1 977.63
		1.2. Trotuar N1				
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	0.90	423.29 25.18	380.96 22.66
4	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	9.00	133.65 2.10	1 202.89 18.89
5	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de BR 100.20.8	m	17.00	60.70 12.59	1 031.95 214.05
Total Trotuar N1						2 615.80
Inclusiv salariu						255.60
Total Pavaj						37 180.63
Inclusiv salariu						2 233.23
		2. Gard				
6	CO06B1	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din plasa Rabita 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, pentru utilizarea betonului simplu preparat si turnat pe santier la montarea stilpilor prefabricati din beton armat	m	98.50	332.10 50.36	32 711.65 4 960.85
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	202.00	29.22 8.81	5 901.99 1 780.37
8	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.20	672.20 270.70	134.44 54.14
Total Gard						38 748.08
Inclusiv salariu						6 795.36
Total			lei			75 928.71
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			2 031.43

Transportarea materialului	2.00 %	1 237.73
Total	100.00 +	79 197.87
Cheltuieli de regie	9.00 %	7 127.81
Total	100.00 +	86 325.68
Beneficiu de deviz	5.00 %	4 316.28
Total	100.00 +	90 641.96
TVA	20.00 %	18 128.39

Total deviz:
Inclusiv salariu

108 770.35
9 028.59

Intocmit

(funcția, semnătura)

)

Verificat

(funcția, semnătura)

)

Obiect: **Lucrari de constructie retelelor de canalizare cu scurgerea gravitacionala spre trei statii intermediare a apelor menagere din sectoarele Albeni, Hutuleuca, Bozu din or.Ialoveni sect.5**

Catalog de prețuri unitare №
Amenajarea teritoriului
(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. Pavaj				
		1.1. Acoperirea cu piatra sparta				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			314.40
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	41.97	15.52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	10.00	2.32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	200.00	262.22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	90.00	13.79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	100.00	2.30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	380.00	18.25
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3			422.89
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	41.97	25.18
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	250.00	50.75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190	250.00	304.76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	10.00	1.50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	380.00	15.98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	90.00	23.21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	100.00	1.49
		1.2. Trotuar N1				
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3			423.29
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	41.97	25.18
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	250.00	50.00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190	250.00	305.56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	10.00	1.56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	380.00	16.89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	90.00	23.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	100.00	1.11
4	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			133.65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	41.97	2.10
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1 346.00	127.12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	300.00	1.00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	14.00	0.16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	90.00	0.50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	100.00	0.56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	400.00	2.22
5	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de BR 100.20.8	m			60.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	41.97	5.04
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	41.97	7.55
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0480	0.00	0.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0200	1.40	1.43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0030	200.00	0.59
	26661228003251	Bordura BR 100.20.8	m	1.0050	45.85	46.07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	10.00	0.03
		2. Gard				
6	CO06B1	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din plasa	m			332.10

1	2	3	4	5	6	7
		Rabita 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, pentru utilizarea betonului simplu preparat si turnat pe santier la montarea stilpilor prefabricati din beton armat				50.36
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2000	41.97	8.39
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.9200	41.97	38.61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	41.97	3.36
	27321036462502	Panouri de gard din plasa Rabita	m2	1.9000	17.50	34.25
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0.4800	5.41	2.67
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0.0330	200.00	6.80
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.0310	250.00	7.99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7.6000	1.40	10.96
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0.2000	850.00	175.09
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0.5040	55.00	28.55
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0200	20.00	0.40
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0500	300.00	15.02
7	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			29.22 8.81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.97	7.97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.97	0.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.97	0.42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	15.00	0.15
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1.0000	20.00	20.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.00	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	3.00	0.04
8	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			672.20 270.70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	41.97	270.70
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	30.00	234.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	28.00	109.20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	22.50	12.40
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	3.00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie retelelor de canalizare cu scurgerea
gravitationala spre trei statii intermediare a apelor menagere din
sectoarele Albeni, Hutuleuca, Bozu din or.Ialoveni sect.5**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 108 770.35 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	19.70	41.97	826.81
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	90.62	41.97	3 803.32
3.	7129020012800	Pavator	h-om	50.72	41.97	2 128.72
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.45	41.97	18.89
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.29	41.97	54.14
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2.02	41.97	84.78
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	38.38	41.97	1 610.81
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.04	41.97	85.62
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9.90	41.97	415.50
		Total manopera				9 028.59

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3.03	3.00	9.09
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.85	1 346.00	1 144.10
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	12.97	250.00	3 242.50
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	77.90	250.00	19 475.00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.03	300.00	9.00
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3.15	250.00	787.50
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.05	200.00	10.00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33.04	200.00	6 608.00
9.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3.35	200.00	670.00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.20	3.00	0.60
11.	2320166200676	White spirit	kg	0.39	22.00	8.58
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1.56	30.00	46.80
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.78	28.00	21.84
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.11	22.50	2.48
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	17.34	1.40	24.28
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	771.06	1.40	1 079.48
17.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.82	0.00	0.00
18.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	20.29	850.00	17 246.50
19.	26661228003251	Bordura BR 100.20.8	m	17.08	45.85	783.12
20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.10	14.00	1.40
21.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	48.70	5.41	263.47
22.	27321036462502	Panouri de gard din plasa Rabita	m2	192.76	17.50	3 373.30
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2.02	15.00	30.30
24.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	202.00	20.00	4 040.00
25.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	51.13	55.00	2 812.15
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1.01	37.00	37.37
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	1.62	3.00	4.86
28.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	15.44	10.00	154.40

		terasam.				
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.05	10.00	0.50
		Total materiale de construcții				61 886.62

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	4.93	300.00	1 479.00
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3.90	380.00	1 482.00
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.05	100.00	5.00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20.39	90.00	1 835.10
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.05	400.00	20.00
6.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1.97	20.00	39.40
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1.53	100.00	153.00
		Total utilaje de construcții				5 013.50

Total:

Total	lei	75 928.71
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	2 031.43
Transportarea materialului	2.00 %	1 237.73
Total	100.00 +	79 197.87
Cheltuieli de regie	9.00 %	7 127.81
Total	100.00 +	86 325.68
Beneficiu de deviz	5.00 %	4 316.28
Total	100.00 +	90 641.96
TVA	20.00 %	18 128.39

Total deviz:

108 770.35

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)