

*Obiect: Constructia retelelor de apa si statiei de tratare in sat.Bahmut, r-nul Calarasi*

Centralizator

<b>Nr</b>	<b>Nr deviz</b>	<b>Denumirea</b>	<b>Suma fără TVA, lei</b>	<b>Suma cu TVA, lei</b>
1	2-1-1	Retele exterioare de apa	3 496 960.18	4 196 352.21
2	2-2-1	Platforma "B" Statia de tratare. Rezistenta	254 907.28	305 888.73
3	2-3-1	Statia de tratare. TH	11 304.23	13 565.08
4	2-3a-1	Statia de tratare a apei Q=120 m3/h. Utilaj	1 250 832.00	1 500 998.40
5	2-4-1	Statia de tratare. Retele electrice externe (marca ReAE1)	262 369.41	314 843.29
6	2-5-1	Platforma "B"Turnului de apa V=50m3, H=12m	285 848.79	343 018.55
7	2-6-1	Platforma "A" Cabina electrica	12 163.51	14 596.21
8	2-7-1	Platforma "B" Statia de tratare. Rezistenta. Casuta paznicului	78 437.23	94 124.67
9	2-8-1	Ventilare si canalizare	58 407.70	70 089.24
10	4-2-1	Statia de tratare. Дизель-генераторная установка на 10 кВА (марка REAE1)	81 668.40	98 002.08
11	7-1-1	Platforma put "A" put forat. Plan general	191 523.72	229 828.46
12	7-2-1	Platforma "B" turn de apa. Plan general	221 740.76	266 088.91
		<b>Total</b>	<b>6 206 163.19</b>	<b>7 447 395.83</b>

**Proiectarea rețelor de apă și stației de tratare în sat. Bahmut, r-nul Calarasi**

WinCmera2000  
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-1-1**  
**Rețele exterioare de apă**

**Valoarea de deviz 4 196 352.21 lei**

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrări de construcții</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrări de terasamente</b>				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	59.860	820.000 0.000	49 085.200 0.000
2	TsC03B11	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	14.970	940.013 0.000	14 072.000 0.000
3	TsA04B1	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditate naturală adâncimea săpăturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	342.810	61.924 61.924	21 228.308 21 228.308
4	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	685.620	281.601 25.352	193 071.55 6 17 381.556
5	AcF03C	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatră spartă (в мокрых грунтах)	m3	218.760	304.875 48.625	66 694.490 10 637.240
6	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă presiune motată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	72.000	120.000 0.000	8 640.000 0.000
7	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	2 056.850	12.884 12.884	26 499.612 26 499.612
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3	2 056.850	31.170 31.170	64 112.014 64 112.014
9	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	58.050	272.502 0.000	15 818.750 0.000
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3	58.050	460.859 366.559	26 752.872 21 278.762
11	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)	100 m3	4.590	900.044 0.000	4 131.200 0.000

1	2	3	4	5	6	7
12	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	689.000	<u>5.000</u> 0.000	<u>3 445.000</u> 0.000
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	4.590	<u>105.376</u> 12.468	<u>483.678</u> 57.228
14	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3	2.750	<u>272.546</u> 0.000	<u>749.500</u> 0.000
<b>Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente</b>						<b>494 784.180</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>161 194.720</b>
<b>1.2. Capitolul 1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>						
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	30.000	<u>1 738.858</u> 22.858	<u>52 165.740</u> 685.740
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm PN=1.0MPa	buc	10.000	<u>1 317.336</u> 22.858	<u>13 173.356</u> 228.580
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm	buc	5.000	<u>1 171.788</u> 22.858	<u>5 858.938</u> 114.290
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PE100 d=110mm)	buc	9.000	<u>144.665</u> 36.988	<u>1 301.984</u> 332.896
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=90mm)	buc	30.000	<u>113.018</u> 36.988	<u>3 390.537</u> 1 109.652
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor flansa PE100 d=75mm)	buc	13.000	<u>92.133</u> 36.988	<u>1 197.734</u> 480.849
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor flansa PE100 d=63mm)	buc	5.000	<u>81.822</u> 36.988	<u>409.112</u> 184.942
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=100mm)	buc	9.000	<u>244.664</u> 24.105	<u>2 201.978</u> 216.943
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=80mm)	buc	30.000	<u>223.487</u> 24.105	<u>6 704.611</u> 723.144
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=65mm)	buc	13.000	<u>212.281</u> 24.105	<u>2 759.650</u> 313.362
25	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=50mm)	buc	5.000	<u>195.730</u> 24.105	<u>978.649</u> 120.524
26	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba d=65mm)	buc	1.000	<u>223.483</u> 24.105	<u>223.483</u> 24.105
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Cruce sudat pe loc d=100x80	buc	1.000	<u>1 580.784</u> 43.638	<u>1 580.784</u> 43.638
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Cruce sudat pe loc d=80x50	buc	1.000	<u>1 376.478</u> 43.638	<u>1 376.478</u> 43.638

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d=100)	buc	1.000	1 171.943 36.988	1 171.943 36.988
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d= 80)	buc	3.000	974.523 36.988	2 923.570 110.965
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d= 65 cu flansa)	buc	11.000	1 709.613 36.988	18 805.747 406.872
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x80 cu flansa)	buc	2.000	1 367.573 36.988	2 735.147 73.977
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x65 cu flansa)	buc	1.000	1 341.423 36.988	1 341.423 36.988
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 80x65 cu flansa)	buc	10.000	969.613 36.988	9 696.134 369.884
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Reductie din otel 100x65 cu flansa)	buc	2.000	938.053 36.988	1 876.107 73.977
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Reductie din otel 80x65 cu flansa)	buc	3.000	557.363 36.988	1 672.090 110.965
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Reductie din otel 80x50 cu flansa)	buc	3.000	474.463 36.988	1 423.390 110.965
38	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	16.000	54.042 42.807	864.667 684.909
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot compresiune PE d=110)	buc	1.000	353.447 24.105	353.447 24.105
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot compresiune PE d=90)	buc	6.000	183.240 24.105	1 099.439 144.629
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot compresiune PE d=75)	buc	9.000	152.855 24.105	1 375.693 216.943
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot compresiune PE d=63)	buc	4.000	89.881 24.105	359.522 96.419
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune PE d=75)	buc	9.000	132.461 24.105	1 192.147 216.943
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune PE d=63)	buc	23.000	69.940 24.105	1 608.615 554.410
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune din PE d=110)	buc	2.000	515.003 24.105	1 030.006 48.210
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune din PE d=90)	buc	11.000	275.631 24.105	3 031.939 265.153
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune egal	buc	2.000	206.209 24.105	412.418 48.210

1	2	3	4	5	6	7
		PE75)				
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune din PE d=63)	buc	3.000	128.804 24.105	386.413 72.314
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune redus din PE d=110x90)	buc	4.000	693.605 24.105	2 774.419 96.419
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune redus din PE d=90x75)	buc	3.000	292.935 24.105	878.804 72.314
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune redus din PE d=75x63)	buc	2.000	206.209 24.105	412.418 48.210
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune redus din PE 110x90)	buc	1.000	357.310 24.105	357.310 24.105
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune redus din PE 90x75)	buc	5.000	183.240 24.105	916.199 120.524
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune redus din PE 90x63)	buc	10.000	183.240 24.105	1 832.398 241.048
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune redus din PE 75x63)	buc	4.000	206.209 24.105	824.835 96.419
56	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm -PE100 SDR21 PN8	m	576.000	106.683 6.109	61 449.593 3 518.968
57	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm -PE100 SDR21 PN8	m	3 411.500	65.168 6.109	222 319.81 3 20 841.924
58	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8	m	2 892.500	49.997 4.489	144 617.54 6 12 982.928
59	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8	m	1 495.000	37.573 2.244	56 171.246 3 355.139
60	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm -PE100 SDR26 PN6	m	515.500	80.004 6.109	41 241.829 3 149.334
61	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm -PE100 SDR26 PN6	m	337.500	67.425 6.109	22 755.795 2 061.875
62	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR26 PN6	m	421.500	50.910 4.489	21 458.612 1 891.894
63	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	145.000	36.409	5 279.343

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR26 PN6			2.244	325.415
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=75 mm)	buc	33.000	155.430 24.105	5 129.183 795.458
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=63 mm)	buc	17.000	93.527 24.105	1 589.956 409.782
66	pret de peata	Banda de semnalizare	m	9 794.000	0.650 0.000	6 366.100 0.000
67	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -Beton pentru suportului	m3	7.610	1 236.504 164.159	9 409.792 1 249.252
68	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=90-110mm	buc	127.000	14.130 14.130	1 794.561 1 794.561
69	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=63-75	buc	59.000	12.052 12.052	711.092 711.092
70	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm -160mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=18.5m)	m	18.500	131.661 6.899	2 435.719 127.631
71	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -140 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=206.0m)	m	206.000	125.567 6.109	25 866.817 1 258.520
72	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -125 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=57.0m)	m	57.000	100.936 6.109	5 753.364 348.231
73	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -110 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=47.5m)	m	47.500	80.002 6.109	3 800.113 290.172
74	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (tub de protectie PE D=315mm L=0.3m-9buc)	m	2.700	523.545 8.189	1 413.570 22.110
75	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (tub de protectie PE D=280mm L=0.3m-63 buc)	m	18.900	419.489 8.187	7 928.338 154.728
76	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Tub de protectie pentru riu d=325x6mm 2buc)	m	24.000	696.627 83.536	16 719.056 2 004.854
77	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m3	0.400	9 805.394 19.741	3 922.157 7.896
78	Izi05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura	m2	6.700	20.958	140.418

1	2	3	4	5	6	7
		din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm			9.683	64.875
79	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 954.000	4.662 1.662	23 097.530 8 235.530
80	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 840.500	7.909 2.909	38 284.483 14 081.983
81	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	9 794.500	0.210 0.170	2 060.705 1 668.925
<b>Total Capitolul 1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>					<b>886 396.008</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>90 378.246</b>	
<b>1.3. Capitolul 1.3. Clapeta pentru caminul de golire</b>						
82	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m	6.000	80.664 20.780	483.986 124.680
83	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	3.000	1 462.488 36.988	4 387.465 110.965
84	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc	3.000	1 357.488 36.988	4 072.465 110.965
85	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80	buc	1.000	1 483.018 22.858	1 483.018 22.858
<b>Total Capitolul 1.3. Clapeta pentru caminul de golire</b>					<b>10 426.934</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>369.468</b>	
<b>1.4. Capitolul 1.4. Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc)</b>						
86	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	2.210	819.909 0.000	1 812.000 0.000
87	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc	4.000	5 011.886 2 674.386	20 047.544 10 697.544
88	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6 mm (4 buc. - 14.0m+12.0m+11.0m+10.5+10.5m)	m	47.000	1 589.956 522.825	74 727.951 24 572.766
89		Suport PE pe teava din PE Romstal (sau analog)	buc	18.000	23.200 0.000	417.600 0.000
90	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3	0.060	1 229.828 164.162	73.790 9.850
91	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	2.210	272.511 0.000	602.250 0.000
92	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	2.210	460.854 366.555	1 018.487 810.087
<b>Total Capitolul 1.4. Traversarea conductei sub</b>					<b>98 699.622</b>	

1	2	3	4	5	6	7
<b>drumul auto (4 buc)</b>						
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>36 090.247</b>
<b>1.5. Capitolul 1.5. Traversarea conductei sub calea ferata(2uc)</b>						
93	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0.740	820.000 0.000	606.800 0.000
94	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc	2.000	5 011.886 2 674.386	10 023.772 5 348.772
95	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6 mm (2buc. -11.7m)	m	23.400	1 589.953 522.825	37 204.904 12 234.100
96		Suport PE pe teava din PE Romstal (sau analog)	buc	9.000	23.200 0.000	208.800 0.000
97	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3	0.040	1 245.662 164.162	49.827 6.566
98	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	0.740	272.635 0.000	201.750 0.000
99	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	0.740	460.868 366.570	341.042 271.262
<b>Total Capitolul 1.5. Traversarea conductei sub calea ferata(2uc)</b>						<b>48 636.895</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>17 860.701</b>
<b>1.6. Capitolul 1.6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>						
100	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	6 000.000	15.920 12.052	95 519.400 72 314.400
101	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	192.000	113.841 66.496	21 857.382 12 767.232
102	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 - асфальт на вывоз	100 m3	1.920	1 040.000 0.000	1 996.800 0.000
103	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	422.400	6.400 0.000	2 703.400 0.000
104	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I ( песок и щебень в отвал)	100 m3	9.600	700.000 0.000	6 720.000 0.000
105	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	360.000	139.604 37.404	50 257.440 13 465.440
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3	600.000	152.594 41.144	91 556.640 24 686.640
107	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	2 400.000	79.755 2.078	191 413.20 0 4 987.200
108	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte,	m2	2 400.000	80.695	193 669.20



1	2	3	4	5	6	7
		executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica			2.078	0 4 987.200
<b>Total Capitolul 1.6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>						<b>655 693.462</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>133 208.112</b>
<b>1.7. Capitolul 1.7. Excavarea si refacerea drumului din petris</b>						
109	TsC03D1	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. IV ( верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3	2.500	1 180.000 0.000	2 950.000 0.000
110	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I ( щебень в отвал -15cm)	100 m3	3.740	700.000 0.000	2 618.000 0.000
111	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I ( песок в отвал)	100 m3	2.500	700.000 0.000	1 750.000 0.000
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	249.800	139.604 37.404	34 873.079 9 343.519
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3	624.500	210.094 41.144	131 203.82 8 25 694.678
<b>Total Capitolul 1.7. Excavarea si refacerea drumului din petris</b>						<b>173 394.907</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>35 038.197</b>
<b>1.8. Capitolul 1.8. Camine de apa</b>						
114	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(Уширение)	100 m3	0.720	820.000 0.000	590.400 0.000
115	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	3.600	112.628 112.628	405.459 405.459
116	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0.160	460.820 366.507	73.731 58.641
117	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	7.490	1 274.089 440.536	9 542.923 3 299.615
118	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10	buc	7.000	445.000 0.000	3 115.000 0.000
119	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10-9	buc	21.000	495.000 0.000	10 395.000 0.000
120	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. Nota: resursul cu norma 0,00	buc	2.000	388.000 0.000	776.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		(zero) se ia conform proiectului KИП1-10-1				
121	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-10-2	buc	5.000	<u>100.000</u> 0.000	<u>500.000</u> 0.000
122	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3.220	<u>1 255.571</u> 400.641	<u>4 042.939</u> 1 290.064
123	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15	buc	2.000	<u>1 065.000</u> 0.000	<u>2 130.000</u> 0.000
124	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-15-6	buc	2.000	<u>612.250</u> 0.000	<u>1 224.500</u> 0.000
125	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-15-9a	buc	2.000	<u>911.000</u> 0.000	<u>1 822.000</u> 0.000
126	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-15-2	buc	1.000	<u>1 311.960</u> 0.000	<u>1 311.960</u> 0.000
127	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП2-15-1	buc	1.000	<u>1 311.960</u> 0.000	<u>1 311.960</u> 0.000
128	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП2-15-2	buc	1.000	<u>1 311.960</u> 0.000	<u>1 311.960</u> 0.000
129	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	34.570	<u>1 358.034</u> 367.391	<u>46 947.253</u> 12 700.694
130	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-20	buc	16.000	<u>2 345.000</u> 0.000	<u>37 520.000</u> 0.000
131	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-20-6	buc	16.000	<u>1 050.000</u> 0.000	<u>16 800.000</u> 0.000
132	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-20-9a	buc	16.000	<u>1 200.000</u> 0.000	<u>19 200.000</u> 0.000
133	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-20-1	buc	1.000	<u>1 660.000</u> 0.000	<u>1 660.000</u> 0.000
134	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-20-2	buc	1.000	<u>2 429.000</u> 0.000	<u>2 429.000</u> 0.000
135	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП2-20-1	buc	3.000	<u>2 429.000</u> 0.000	<u>7 287.000</u> 0.000

1	2	3	4	5	6	7
136	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП2-20-2	buc	11.000	2 429.000 0.000	26 719.000 0.000
137	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc	25.000	95.000 0.000	2 375.000 0.000
138	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-7-3	buc	25.000	175.000 0.000	4 375.000 0.000
139	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pentru suportului	m3	0.900	1 236.162 164.162	1 112.546 147.746
140	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	523.440	24.601 8.728	12 877.165 4 568.358
141	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Scara)	kg	440.000	24.601 8.728	10 824.484 3 840.144
142	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	250.000	40.233 4.987	10 058.288 1 246.800
143	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	1.230	710.086 267.640	873.406 329.197
144	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 (Mortar cu asbest)	m2	2.340	93.672 70.652	219.194 165.326
145	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 (обратная засыпка)	100 m3	0.760	272.368 0.000	207.000 0.000
146	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	0.760	460.851 366.548	350.247 278.577
147	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	7.000	1 291.296 34.079	9 039.070 238.554
148	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	18.000	1 597.310 34.079	28 751.573 613.426
149	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )	m3	13.350	414.764 12.468	5 537.098 166.448
150	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe	m3	9.340	1 227.571 160.006	11 465.516 1 494.456

1	2	3	4	5	6	7
		santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)				
<b>Total Capitolul 1.8. Camine de apa</b>						<b>295 181.670</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>30 843.505</b>
		<b>1.9. Capitolul 1.9. Conectarea consumatorilor</b>				
		<b>1.9.1. Capitolul 1.9.1. Lucrari de terasaminte</b>				
151	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3	14.060	820.000 0.000	11 529.200 0.000
152	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	56.250	61.924 61.924	3 483.227 3 483.227
153	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	112.500	281.601 25.352	31 680.055 2 852.055
154	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	337.500	12.884 12.884	4 348.215 4 348.215
155	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avind 10 cm grosime pământ coeziv	m3	337.500	31.170 31.170	10 519.875 10 519.875
156	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	13.490	272.498 0.000	3 676.000 0.000
157	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executindu-se din pământ coeziv	100 m3	13.490	460.860 366.560	6 217.002 4 944.892
158	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)	100 m3	1.140	272.588 0.000	310.750 0.000
<b>Total Capitolul 1.9.1. Lucrari de terasaminte</b>						<b>71 764.324</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>26 148.264</b>
		<b>1.9.2. Capitolul 1.9.2. Montarea tevilor și armături</b>				
159	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting din polietilenă, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa bransare întărită PE d=110x32)	buc	27.000	78.880 24.105	2 129.765 650.830
160	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting din polietilenă, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa bransare întărită PE d=90x32)	buc	86.000	65.511 24.105	5 633.929 2 073.013
161	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting din polietilenă, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa bransare întărită PE d=75x32)	buc	76.000	62.421 24.105	4 743.981 1 831.965
162	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting din polietilenă, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa bransare întărită PE d=63x32)	buc	36.000	60.258 24.105	2 169.281 867.773
163	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting din polietilenă, tevile avind	buc	225.000	36.496 24.105	8 211.532 5 423.580

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor FE d=32x3/4")				
164	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	2 250.000	10.654 2.244	23 971.140 5 049.540
165	pret de peata	Banda de avertizare	m	2 250.000	0.650 0.000	1 462.500 0.000
166	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 250.000	4.662 1.662	10 490.400 3 740.400
167	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	2 250.000	0.210 0.170	473.391 383.391
168	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere din PE cu filet FI d=20x1/2")	buc	450.000	32.953 24.105	14 828.625 10 847.160
169		Racord din otel cu filet exterior, l=0.2m	buc	450.000	6.100 0.000	2 745.000 0.000
170	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm - filtru d=1/2", robinet apa FI-FI d=1/2"	buc	225.000	199.357 47.794	44 855.335 10 753.650
<b>Total Capitolul 1.9.2. Montarea tevelor si armaturi</b>						<b>121 714.879</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>41 621.301</b>
<b>Total Capitolul 1.9. Conectarea consumatorilor</b>						<b>193 479.203</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>67 769.565</b>
Total			lei			2 856 692. 882
Contributii asigurari sociale si medical			22.50 %			128 869.37 1
Cheltuieli de transport			2.00 %			37 480.312
Total			100.00 +			3 023 042. 565
Cheltuieli de regie			6.00 %			181 382.55 4
Total			100.00 +			3 204 425. 119
Beneficiu de deviz			4.00 %			128 177.00 5
<b>Total Lucrari de constructii</b>						<b>3 332 602.123</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>572 752.760</b>
<b>2. Montarea utilajului</b>						
171	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm -Vana d=100mm	buc	8.000	22.858 22.858	182.864 182.864
172	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0 m suprateran	buc	16.000	184.864 113.043	2 957.831 1 808.691
Total			lei			3 140.695
Contributii asigurari sociale si medical			22.50 %			448.100
Cheltuieli de transport			2.00 %			22.983
Total			100.00 +			3 611.777

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	30.00 %			597.467
		Total	100.00 +			4 209.244
		Beneficiu de deviz	4.00 %			168.370
		<b>Total Montarea utilajului</b>				<b>4 377.614</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 991.555</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
173	Valrom	Vana d=100mm-Valrom (sau analog)	buc	8.000	1 817.830 0.000	14 542.640 0.000
174	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu H=1.0 m )	buc	16.000	5 315.050 0.000	85 040.800 0.000
175	Woltman	Contor de apa d= 1/2"	buc	225.000	260.000 0.000	58 500.000 0.000
		Total	lei			158 083.44 0
		Cheltuieli de aprovizionare si depozitar	1.20 %			1 897.001
		<b>Total Utilaj</b>				<b>159 980.441</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>0.000</b>
		Total	lei			3 496 960.18
		TVA	20.00 %			699 392.04

**Total deviz:** **4 196 352.21**  
**Inclusiv salariu** **574 744.32**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Obiect: **Proiectarea rețelor de apă și stației de tratare în sat.  
Bahmut, r-nul Calarasi**

**Catalog de prețuri unitare № 2-1-1**  
**Rețele exterioare de apă**  
**(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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	820.000
2	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			940.013 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	400.00	940.013
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 mltime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			61.924 61.924
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.4900	41.56	61.924
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			281.601 25.352
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	41.56	25.352
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	250.00	256.250
5	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (в мокрых грунтах)	m3			304.875 48.625
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	41.56	48.625
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	250.00	256.250
6	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			120.000 0.000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1.0000	20.00	20.000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1.0000	100.00	100.000
7	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			12.884 12.884
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.56	12.884
8	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			31.170 31.170
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	41.56	31.170
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.000
9	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			272.502 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.502

1	2	3	4	5	6	7
10	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			460.859 ----- 366.559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.559
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	10.00	94.300
11	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 (вытесненный грунт)	100 m3			900.044 ----- 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	400.00	900.044
12	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t			5.000 ----- 0.000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0500	100.00	5.000
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			105.376 ----- 12.468
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	41.56	12.468
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0020	250.00	0.490
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.3300	280.00	92.418
14	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3			272.546 ----- 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.545
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Montarea tevelor si armaturi</b>				
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc			1 738.858 ----- 22.858
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.56	22.858
	2874117301	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1.0000	1 650.00	1 716.000
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm PN=1.0MPa	buc			1 317.336 ----- 22.858
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.56	22.858
	287411730000	Vana din fonta d=65mm PN=1.0MPa	buc	1.0000	1 244.69	1 294.478
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm	buc			1 171.788 ----- 22.858
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.56	22.858
	28741173000	Vana din fonta d=50mm	buc	1.0000	1 104.74	1 148.930
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PE100 d=110mm	buc			144.665 ----- 36.988
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.988
	2875274400100	Capat flansa PE100 d=110mm	buc	1.0000	94.93	99.677
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	20.00	8.000
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=90mm	buc			113.018 ----- 36.988
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.988
	287527440010	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	1.0000	64.79	68.029
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	20.00	8.000
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor flansa PE100 d=75mm	buc			92.133 ----- 36.988
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.988
	28752744001	Adaptor flansa PE100 d=75mm	buc	1.0000	44.90	47.145
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	20.00	8.000
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor flansa PE100 d=63mm	buc			81.822 ----- 36.988
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.988



1	2	3	4	5	6	7
	2875274400	Adaptor flansa PE100 d=63mm	buc	1.0000	35.08	36.834
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	20.00	8.000
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=100mm)	buc			244.664 24.105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	287527442820	Flansa libera d=100mm	buc	1.0000	123.11	126.803
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	13.004
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	9.80	80.752
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=80mm)	buc			223.487 24.105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	28752744282	Flansa libera d=80mm	buc	1.0000	102.55	105.626
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	13.004
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	9.80	80.752
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=65mm)	buc			212.281 24.105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	2875274428	Flansa libera d=65mm	buc	1.0000	91.67	94.420
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	13.004
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	9.80	80.752
25	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=50mm)	buc			195.730 24.105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	287527442	Flansa libera d=50mm	buc	1.0000	75.60	77.868
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	13.005
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	9.80	80.752
26	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba d=65mm)	buc			223.483 24.105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	28752744	Flansa oarba d=65mm	buc	1.0000	102.55	105.626
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	13.000
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	9.80	80.752
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Cruce sudat pe loc d=100x80	buc			1 580.784 43.638
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	41.56	43.638
	2875274110150	Cruce sudat pe loc d=100x80	buc	1.0000	1 502.30	1 532.346
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	20.00	4.800
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Cruce sudat pe loc d=80x50	buc			1 376.478 43.638
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	41.56	43.638
	287527411015	Cruce sudat pe loc d=80x50	buc	1.0000	1 302.00	1 328.040
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	20.00	4.800
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d=100)	buc			1 171.943 36.988
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.988
	2875274110100	Teu egal din otel cu flansa d=100mm	buc	1.0000	1 102.33	1 102.330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	12.625
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.000
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d= 80)	buc			974.523 36.988
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.988
	287527411010	Teu egal din otel cu flansa d=80mm	buc	1.0000	904.91	904.910
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	12.625
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.000
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d= 65 cu flansa)	buc			1 709.613 36.988
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.988
	28752741101	Teu egal din otel cu flansa d=65mm cu flansa	buc	1.0000	1 640.00	1 640.000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	12.625

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.000
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x80 cu flansa)	buc			1 367.573 ----- 36.988
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.988
	2875274110	Teu redus din otel 100x80 mm cu flansa	buc	1.0000	1 297.96	1 297.960
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	12.625
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.000
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x65 cu flansa)	buc			1 341.423 ----- 36.988
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.988
	287527411	Teu redus din otel 100x65 mm cu flansa	buc	1.0000	1 271.81	1 271.810
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	12.625
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.000
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 80x65 cu flansa)	buc			969.613 ----- 36.988
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.988
	28752741	Teu redus din otel 80x65 mm cu flansa	buc	1.0000	900.00	900.000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	12.625
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.000
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 100x65 cu flansa)	buc			938.053 ----- 36.988
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.988
	208752741	Reductie din otel 100x65 cu flansa	buc	1.0000	868.44	868.440
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	12.625
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.000
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x65 cu flansa)	buc			557.363 ----- 36.988
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.988
	218752741	Reductie din otel 80x65 cu flansa	buc	1.0000	487.75	487.750
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	12.625
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.000
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x50 cu flansa)	buc			474.463 ----- 36.988
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.988
	228752741	Reductie din otel 80x50 cu flansa	buc	1.0000	404.85	404.850
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	12.625
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.000
38	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			54.042 ----- 42.807
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.0300	41.56	42.807
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0.2600	14.50	3.883
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4.0000	1.00	4.120
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4.0000	0.52	2.142
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0.0150	26.20	0.404
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0.0200	33.20	0.685
39	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot compresiune PE d=110)	buc			353.447 ----- 24.105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	252315671381	Fiting polietilena (cot compresiune PE d=110)	buc	1.0300	319.75	329.342
40	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot compresiune PE d=90)	buc			183.240 ----- 24.105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	25231567138	Fiting polietilena (cot compresiune PE d=90)	buc	1.0300	154.50	159.135
41	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot compresiune PE d=75)	buc			152.855 ----- 24.105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	2523156713	Fiting polietilena (cot compresiune PE d=75)	buc	1.0300	125.00	128.750
42	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc			89.881

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot compresiune PE d=63)				24.105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	25231567013	Fiting polietilena (cot compresiune PE d=63)	buc	1.0300	63.86	65.776
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune PE d=75)	buc			132.461
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	252315671	Fiting polietilena (dop compresiune PE d=75)	buc	1.0300	105.20	108.356
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune PE d=63)	buc			69.940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	2521567	Fiting polietilena (Dop compresiune din PE d=63)	buc	1.0300	44.50	45.835
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune din PE d=110)	buc			515.003
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	205231567	Fiting polietilena (Teu compresiune din PE d=110)	buc	1.0300	476.60	490.898
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune din PE d=90)	buc			275.631
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	215231567	Fiting polietilena (Teu compresiune din PE d=90)	buc	1.0300	244.20	251.526
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune egal PE75)	buc			206.209
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	2015231567	Fiting polietilena (Teu compresiune egal PE75)	buc	1.0300	176.80	182.104
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune din PE d=63)	buc			128.804
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	2115231567	Fiting polietilena (Teu compresiune din PE d=63)	buc	1.0300	101.65	104.700
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune redus din PE d=110x90)	buc			693.605
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	2125231567	Fiting polietilena(Teu compresiune redus din PE d=110x90)	buc	1.0300	650.00	669.500
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune redus din PE d=90x75)	buc			292.935
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	2135231567	Fiting polietilena(Teu compresiune redus din PE d=90x75)	buc	1.0300	261.00	268.830
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune redus din PE d=75x63)	buc			206.209
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	2145231567	Fiting polietilena(Teu compresiune redus din PE d=75x63)	buc	1.0300	176.80	182.104
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune redus din PE 110x90)	buc			357.310
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	2245231567	Fiting polietilena(Mufa compresiune redus din PE 110x90)	buc	1.0300	323.50	333.205
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune redus din PE 90x75)	buc			183.240
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	2345231567	Fiting polietilena(Mufa compresiune redus din PE 90x75)	buc	1.0300	154.50	159.135
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune redus din PE 90x63)	buc			183.240
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	2445231567	Fiting polietilena(Mufa compresiune redus din PE 90x63)	buc	1.0300	154.50	159.135
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul	buc			206.209

1	2	3	4	5	6	7
		de 50 - 110 mm (Teu compresiune redus din PE 75x63)				24.105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	2145231567	Fiting polietilena(Teu compresiune redus din PE d=75x63)	buc	1.0300	176.80	182.104
56	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm -PE100 SDR21 PN8	m			106.683 6.109
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	41.56	6.109
	2521216701001	Teava din polietilena de 110mm -PE100 SDR21 PN8	m	1.0150	96.10	99.492
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	100.00	0.367
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	3.00	0.090
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	54.30	0.624
57	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm -PE100 SDR21 PN8	m			65.168 6.109
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	41.56	6.109
	2521216701000	Teava din polietilena d=90mm-PE100 SDR21 PN8	m	1.0150	56.00	57.977
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	100.00	0.367
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	3.00	0.090
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	54.30	0.624
58	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8	m			49.997 4.489
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0720	41.56	2.992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0360	41.56	1.496
	252121671000	Teava polietilena D=75mm PE100 SDR21 PN8	m	1.0030	39.65	39.769
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.50	0.540
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	100.00	4.000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	30.00	1.200
59	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8	m			37.573 2.244
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	41.56	1.496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	41.56	0.748
	25212167100	Teava polietilena D=63mm PE100 SDR21 PN8	m	1.0030	29.50	29.588
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.50	0.540
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	100.00	4.000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	30.00	1.200
60	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm -PE100 SDR26 PN6	m			80.004 6.109
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	41.56	6.109
	25212167010	Teava din polietilena d=110mm -PE100 SDR26 PN6	m	1.0150	70.33	72.813
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	100.00	0.367
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	3.00	0.090
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	54.30	0.624
61	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm -PE100 SDR26 PN6	m			67.425 6.109
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	41.56	6.109
	2521216701	Teava din polietilena d=90mm -PE100 SDR26 PN6	m	1.0150	58.18	60.234
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	100.00	0.367
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	3.00	0.090
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	54.30	0.624
62	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR26 PN6	m			50.910 4.489
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0720	41.56	2.992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0360	41.56	1.496
	2521216710	Teava polietilena D=75mm PE100 SDR26 PN6	m	1.0030	40.56	40.682
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.50	0.540
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	100.00	4.000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	30.00	1.200
63	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR26 PN6	m			36.409 2.244

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	41.56	1.496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	41.56	0.748
	252121671	Teava polietilena D=63mm PE100 SDR26 PN6	m	1.0030	28.34	28.425
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.50	0.540
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	100.00	4.000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	30.00	1.200
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=75 mm)	buc			155.430 24.105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	25231567	Fiting polietilena (Mufa egala d=75 mm)	buc	1.0300	127.50	131.325
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=63 mm)	buc			93.527 24.105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	252031567	Fiting polietilena (Mufa egala d=63 mm)	buc	1.0300	67.40	69.422
66	pret de peata	Banda de semnalizare	m			0.650 0.000
	006601	Banda de semnalizare	m	1.0000	0.65	0.650
67	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -Beton pentru suportului	m3			1 236.504 164.159
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	41.56	147.535
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.624
	266310210000	Beton clasa...C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1.0250	950.00	988.325
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.020
68	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=90-110mm	buc			14.130 14.130
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3400	41.56	14.130
69	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=63-75	buc			12.052 12.052
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.2900	41.56	12.052
70	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm -160mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=18.5m)	m			131.661 6.899
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	41.56	6.899
	521216701001	Teava din polietilena d=160mm(Tub de protectie PE80 PN4 Total=18.5m)	m	1.0150	120.00	123.626
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	100.00	0.368
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	3.00	0.090
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0125	54.30	0.678
71	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de - 140 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=206.0m)	m			125.567 6.109
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	41.56	6.109
	21216701001	Teava din polietilena d=140mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=206.0m)	m	1.0150	114.34	118.376
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	100.00	0.367
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	3.00	0.090
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	54.30	0.624
72	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de - 125 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=57.0m)	m			100.936 6.109
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	41.56	6.109
	2121670100	Teava din polietilena d=125mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=57.0m)	m	1.0150	90.55	93.746
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	100.00	0.367
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	3.00	0.090

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	54.30	0.624
73	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de - 110 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=47.5m)	m			80.002 ----- 6.109
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	41.56	6.109
	212167010	Teava din polietilena d=110mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=47.5m)	m	1.0150	70.33	72.813
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	100.00	0.366
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	3.00	0.090
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	54.30	0.624
74	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (tub de protectie PE D=315mm L=0.3m-9buc)	m			523.545 ----- 8.189
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	41.56	8.189
	221216701001	Teava din polietilena (tub de protectie PE D=315mm L=0.3m-9buc)	m	1.0150	501.54	514.171
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	100.00	0.370
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	3.00	0.090
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	54.30	0.724
75	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (tub de protectie PE D=280mm L=0.3m-63 buc)	m			419.489 ----- 8.187
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	41.56	8.187
	216701001	(tub de protectie PE D=280mm L=0.3m-63 buc)	m	1.0150	400.06	410.114
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	100.00	0.365
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	3.00	0.090
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	54.30	0.733
76	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Tub de protectie pentru riu d=325x6mm 2buc)	m			696.627 ----- 83.536
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.0100	41.56	83.536
	2521216716002	Teava de otel d325x6mm	m	1.0100	377.20	392.398
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.6300	9.50	6.165
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.8900	19.50	37.961
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1.2000	36.20	44.743
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9.1600	9.50	89.631
	2320322600374	Citom	kg	0.1100	10.00	1.133
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.2200	25.00	5.665
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.9100	14.56	13.647
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.1700	20.00	3.400
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0610	300.00	18.300
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0050	10.00	0.050
77	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m3			9 805.394 ----- 19.741
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.4740	41.56	19.741
	1111000100031	Cochilii vata minerala, grosime de 40mm	m3	1.0300	9 500.00	9 785.000
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0450	14.50	0.652
78	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			20.958 ----- 9.683
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.2330	41.56	9.683
	2682132601861	Impaslitura fibre sticla bitum. IA 600	m2	1.1020	8.60	9.477
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.1240	14.50	1.798
79	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4.662 ----- 1.662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0400	41.56	1.662
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	0.00	0.000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0300	100.00	3.000
80	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7.909 ----- 2.909
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	41.56	2.909
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	0.00	0.000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	100.00	5.000
81	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu	m			0.210 -----

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 100 mm				0.170
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	41.56	0.170
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	20.00	0.040
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Clapeta pentru caminul de golire</b>				
82	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m			80.664 ----- 20.780
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	41.56	20.780
	252216701000	Teava din otel d=40mm L=2m	m	1.0100	42.59	45.167
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	9.50	0.898
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	19.50	4.095
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	36.20	4.941
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	9.50	0.698
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	10.00	0.210
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	25.00	0.525
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	14.56	2.140
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	20.00	1.200
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	10.00	0.010
83	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			1 462.488 ----- 36.988
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.988
	287527	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1.0000	1 350.00	1 417.500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	20.00	8.000
84	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc			1 357.488 ----- 36.988
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.988
	0287527	(Gratar din metal t=5mm)	buc	1.0000	1 250.00	1 312.500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	20.00	8.000
85	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80	buc			1 483.018 ----- 22.858
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.56	22.858
	287411730	Clapeta de retinere d=80	buc	1.0000	1 404.00	1 460.160
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc)</b>				
86	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			819.909 ----- 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	819.910
87	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc			5 011.886 ----- 2 674.386
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55.0000	41.56	2 285.800
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9.3500	41.56	388.586
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9.3500	250.00	2 337.500
88	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6 mm (4 buc. -14.0m+12.0m+11.0m+10.5+10.5m)	m			1 589.956 ----- 522.825
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10.4800	41.56	435.549
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2.1000	41.56	87.276
	2521216716002	Teava de otel d325x6mm	m	1.0030	377.20	378.332
	4100126202818	Apa	m3	1.8200	0.00	0.000
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109.2000	1.50	163.800
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2.1000	250.00	525.000
89		Suport PE pe teava din PE Romstal (sau analog)	buc			23.200 ----- 0.000
	008901	Suport PE pe teava din PE Romstal (sau analog)	buc	1.0000	23.20	23.200
90	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3			1 229.828 ----- 164.162
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	41.56	147.538
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.623

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000	Beton clasa...C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1.0250	950.00	981.667
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.000
91	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			272.511 ----- 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.511
92	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			460.854 ----- 366.555
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.555
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	10.00	94.299
		<b>1.5. Capitolul 1.5. Traversarea conductei sub calea ferata(2uc)</b>				
93	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820.000 ----- 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	820.000
94	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc			5 011.886 ----- 2 674.386
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55.0000	41.56	2 285.800
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9.3500	41.56	388.586
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9.3500	250.00	2 337.500
95	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6 mm (2buc. -11.7m)	m			1 589.953 ----- 522.825
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10.4800	41.56	435.549
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2.1000	41.56	87.276
	2521216716002	Teava de otel d325x6mm	m	1.0030	377.20	378.328
	4100126202818	Apa	m3	1.8200	0.00	0.000
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109.2000	1.50	163.800
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2.1000	250.00	525.000
96		Suport PE pe teava din PE Romstal (sau analog)	buc			23.200 ----- 0.000
	009601	Suport PE pe teava din PE Romstal (sau analog)	buc	1.0000	23.20	23.200
97	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3			1 245.662 ----- 164.162
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	41.56	147.537
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.625
	266310210000	Beton clasa...C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1.0250	950.00	997.500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.000
98	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			272.635 ----- 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.635
99	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			460.868 ----- 366.570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.570
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	10.00	94.297
		<b>1.6. Capitolul 1.6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>				
100	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			15.920 ----- 12.052
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	41.56	12.052
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	265.00	0.927
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	0.00	0.000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	10.00	2.940



1	2	3	4	5	6	7
101	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			113.841 ----- 66.496
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	41.56	66.496
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0.7750	35.00	27.125
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	450.00	8.595
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	15.00	11.625
102	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 -асфальт на ВЫВОЗ	100 m3			1 040.000 ----- 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	400.00	1 040.000
103	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			6.400 ----- 0.000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.0640	100.00	6.400
104	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I ( песок и щебень в отвал)	100 m3			700.000 ----- 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	400.00	700.000
105	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			139.604 ----- 37.404
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	41.56	37.404
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	70.00	77.000
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	20.00	4.200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	50.00	21.000
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3			152.594 ----- 41.144
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.144
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	150.00	86.250
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	20.00	4.200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	50.00	21.000
107	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			79.755 ----- 2.078
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	41.56	2.078
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.0940	750.00	70.500
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	315.00	0.945
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	12.50	0.138
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	300.00	1.590
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	300.00	1.590
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	550.00	2.915
108	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			80.695 ----- 2.078
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	41.56	2.078
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	760.00	71.440
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	315.00	0.945
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	12.50	0.138
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	300.00	1.590
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	300.00	1.590
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	550.00	2.915
		<b>1.7. Capitolul 1.7. Excavarea si refacerea drumului din petris</b>				
109	TsC03D1	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. IV ( верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			1 180.000 ----- 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.9500	400.00	1 180.000
110	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			700.000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I ( щебень в отвал - 15cm)				0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	400.00	700.000
111	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I ( песок в отвал)	100 m3			700.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	400.00	700.000
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			139.604 37.404
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	41.56	37.404
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	70.00	77.000
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	20.00	4.200
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	50.00	21.000
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3			210.094 41.144
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.144
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	250.00	143.750
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	20.00	4.200
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	50.00	21.000
		<b>1.8. Capitolul 1.8. Camine de apa</b>				
114	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(Уширение)	100 m3			820.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	820.000
115	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			112.628 112.628
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.7100	41.56	112.628
116	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			460.820 366.507
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.507
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	10.00	94.313
117	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 274.089 440.536
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.2000	41.56	299.232
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.4000	41.56	141.304
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1330	1 000.00	134.980
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	65.00	7.915
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	900.00	9.132
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2260	250.00	57.343
	2664102101126	Var	kg	0.1100	3.00	0.335
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	15.00	1.218
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	2 950.00	11.816
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0360	300.00	610.814
118	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10	buc			445.000 0.000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	445.00	445.000
119	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-10-9	buc			495.000 0.000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	495.00	495.000
120	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc			388.000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-10-1				0.000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	388.00	388.000
121	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-10-2	buc			100.000 0.000
	2661126433101	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2(0,10 m3)	buc	1.0000	100.00	100.000
122	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 255.571 400.641
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	41.56	280.530
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	41.56	120.111
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	1 000.00	201.863
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	65.00	7.913
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	900.00	9.224
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	250.00	67.469
	2664102101126	Var	kg	0.1100	3.00	0.335
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	15.00	1.216
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	2 950.00	11.910
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	300.00	555.000
123	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-15	buc			1 065.000 0.000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 065.00	1 065.000
124	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-15-6	buc			612.250 0.000
	2661126433152	Inel prefabricat pt. camine KIIPI-15-6	buc	1.0000	612.25	612.250
125	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-15-9a	buc			911.000 0.000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIIPI-15-9a (0,31 m3)	buc	1.0000	911.00	911.000
126	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-15-2	buc			1 311.960 0.000
	6611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2	buc	1.0000	1 311.96	1 311.960
127	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI2-15-1	buc			1 311.960 0.000
	611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1	buc	1.0000	1 311.96	1 311.960
128	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI2-15-2	buc			1 311.960 0.000
	61264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-2	buc	1.0000	1 311.96	1 311.960
129	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 358.034 367.391
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000	41.56	249.360
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8400	41.56	118.031
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.2840	1 100.00	315.522
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	65.00	13.786
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	900.00	78.181
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2590	250.00	65.396
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	15.00	1.363
	2664102101126	Var	kg	0.1470	3.00	0.445
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	2 950.00	11.947
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800	300.00	504.003
130	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc			2 345.000

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-20				0.000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	2 345.00	2 345.000
131	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-20-6	buc			1 050.000 0.000
	2661126332021	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6	buc	1.0000	1 050.00	1 050.000
132	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-20-9a	buc			1 200.000 0.000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9a (0,45 m3)	buc	1.0000	1 200.00	1 200.000
133	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-20-1	buc			1 660.000 0.000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1.0000	1 660.00	1 660.000
134	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-20-2	buc			2 429.000 0.000
	2661126433201	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc	1.0000	2 429.00	2 429.000
135	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП2-20-1	buc			2 429.000 0.000
	266112643201	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1	buc	1.0000	2 429.00	2 429.000
136	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП2-20-2	buc			2 429.000 0.000
	2661126413201	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-2	buc	1.0000	2 429.00	2 429.000
137	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИО-1	buc			95.000 0.000
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1.0000	95.00	95.000
138	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-7-3	buc			175.000 0.000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	175.00	175.000
139	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pentru suportului	m3			1 236.162 164.162
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	41.56	147.538
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.624
	266310210000	Beton clasa...C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1.0250	950.00	988.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.000
140	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in betonConfectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			24.601 8.728
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.416
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	44.50	0.445
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	15.00	15.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	36.20	0.181
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	16.50	0.248

1	2	3	4	5	6	7
141	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton(Scara)	kg			24.601 8.728
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.416
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	44.50	0.445
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1.0000	15.00	15.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	36.20	0.181
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	16.50	0.247
142	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			40.233 4.987
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1200	41.56	4.987
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1.0000	32.20	33.810
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.0100	36.20	0.380
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0.0400	12.50	0.525
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0.0040	5.00	0.021
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0.0040	22.00	0.092
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0.0010	100.00	0.105
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.0100	14.50	0.152
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.0080	20.00	0.160
143	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			710.086 267.640
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	41.56	267.640
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	36.20	282.360
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	26.20	102.180
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	22.00	12.091
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.891
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.924
144	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 (Mortar cu asbest)	m2			93.672 70.652
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	41.56	58.184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	41.56	12.468
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.000
	266410210201	Mortar cu asbest	m3	0.0240	960.00	22.974
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	12.00	0.046
145	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 (обратная засыпка)	100 m3			272.368 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.368
146	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			460.851 366.548
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.548
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	10.00	94.303
147	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 291.296 34.079
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	41.56	34.079
	2875274200000	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1.0000	1 200.00	1 224.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	1.45	19.966
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	250.00	13.250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	0.00	0.000
148	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 597.310 34.079
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	41.56	34.079

1	2	3	4	5	6	7
	287527420000	Capac cu rama (Тип Т)	buc	1.0000	1 500.00	1 530.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	1.45	19.966
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	250.00	13.264
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	0.00	0.000
149	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )	m3			414.764 ----- 12.468
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	41.56	12.468
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	250.00	317.491
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	450.00	18.910
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	300.00	65.393
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	100.00	0.502
150	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмотки)	m3			1 227.571 ----- 160.006
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	41.56	143.382
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.624
	2663102100000	Beton	m3	1.0200	950.00	983.565
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.000
		<b>1.9. Capitolul 1.9. Conectarea consumatorilor</b>				
		<b>1.9.1. Capitolul 1.9.1. Lucrari de terasaminte</b>				
151	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			820.000 ----- 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	820.000
152	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			61.924 ----- 61.924
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.4900	41.56	61.924
153	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	m3			281.601 ----- 25.352
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	41.56	25.352
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	250.00	256.249
154	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			12.884 ----- 12.884
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.56	12.884
155	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			31.170 ----- 31.170
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	41.56	31.170
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.000
156	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			272.498 ----- 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.498
157	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			460.860 ----- 366.560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.560
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	10.00	94.300
158	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3			272.588 ----- 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.588
		<b>1.9.2. Capitolul 1.9.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
159	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc			78.880

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa bransare intarita PE d=110x32)				24.105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	0025231561	Piesa bransare intarita PE d=110x32	buc	1.0300	53.18	54.775
160	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa bransare intarita PE d=90x32)	buc			65.511 24.105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	002231561	Piesa bransare intarita PE d=90x32	buc	1.0300	40.20	41.406
161	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa bransare intarita PE d=75x32)	buc			62.421 24.105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	0022310561	Piesa bransare intarita PE d=75x32	buc	1.0300	37.20	38.316
162	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa bransare intarita PE d=63x32)	buc			60.258 24.105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	0032310561	Piesa bransare intarita PE d=63x32	buc	1.0300	35.10	36.153
163	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor FE d=32x3/4")	buc			36.496 24.105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	0032610561	Adaptor FE d=32x3/4"	buc	1.0300	12.03	12.391
164	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			10.654 2.244
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	41.56	1.496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	41.56	0.748
	2521217100011	Teava polietilena D20mm	m	1.0030	3.20	3.210
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	100.00	4.000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	30.00	1.200
165	pret de peata	Banda de avertizare	m			0.650 0.000
	0016501	Banda de avertizare	m	1.0000	0.65	0.650
166	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4.662 1.662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0400	41.56	1.662
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	0.00	0.000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0300	100.00	3.000
167	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			0.210 0.170
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	41.56	0.170
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	20.00	0.040
168	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere din PE cu filet FI d=20x1/2")	buc			32.953 24.105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	156713811	Fiting polietilena (Trecere din PE cu filet FI d=20x1/2")	buc	1.0300	8.59	8.848
169		Racord din otel cu filet exterior, l=0.2m	buc			6.100 0.000
	0016901	Racord din otel cu filet exterior, l=0.2m	buc	1.0000	6.10	6.100
170	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm - filtru d=1/2", robinet apa FI-FI d=1/2"	buc			199.357 47.794
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.1500	41.56	47.794
	33206346250002	Filtru de apa d=1/2"	buc	1.0000	55.00	55.275
	28752742020001	Robinet apa FI-FI d=1/2"	buc	1.0000	70.00	70.350
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1.5000	13.50	20.351
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.1000	13.26	1.333
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.0200	25.65	0.516
	2414317346207	Stearina	kg	0.0200	10.00	0.201

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.2200	16.00	3.538
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
171	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm -Vana d=100mm	buc			22.858 ----- 22.858
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.56	22.858
172	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0 m suprateran	buc			184.864 ----- 113.043
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.7200	41.56	113.043
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1.0000	10.00	10.100
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1.0000	10.00	10.100
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.1360	41.25	5.666
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8.0000	2.00	16.160
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	1.50	12.120
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	250.00	17.675
		<b>3. Utilaj</b>				
173	Valrom	Vana d=100mm-Valrom (sau analog)	buc			1 817.830 ----- 0.000
	0017301	Vana d=100mm-Valrom (sau analog)	buc	1.0000	1 817.83	1 817.830
174	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu H=1.0 m )	buc			5 315.050 ----- 0.000
	0017401	Hidrant de incendiu H=1.0m	buc	1.0000	5 315.05	5 315.050
175	Woltman	Contor de apa d= 1/2"	buc			260.000 ----- 0.000
	0017201	Contor de apa d= 1/2"	buc	1.0000	260.00	260.000

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)



**Proiectarea rețelor de apă și stației de tratare în sat. Bahmut, r-nul Calarasi**

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-1-1**  
**Rețele exterioare de apă**

**Valoarea de deviz 4 196 352.21 lei**

Intocmit în prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	203.940	41.56	8 475.746
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3.276	41.56	136.151
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 802.788	41.56	74 923.869
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4.005	41.56	166.448
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	240.000	41.56	9 974.400
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	20.500	41.56	851.980
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.561	41.56	64.875
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.190	41.56	7.896
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 880.369	41.56	119 708.136
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	428.030	41.56	17 788.927
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7.921	41.56	329.197
12.	7212030022700	Sudor	h-om	9.634	41.56	400.389
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16.480	41.56	684.909
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	183.054	41.56	7 607.724
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 067.792	41.56	44 377.435
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 569.933	41.56	231 486.436
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	206.840	41.56	8 596.270
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	132.951	41.56	5 525.444
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	307.200	41.56	12 767.232
20.	9312040019600	Sapator	h-om	742.802	41.56	30 870.851
		<b>Total manopera</b>				<b>574 744.32</b>

**Materiale:**

1.	0016501	Banda de avertizare	m	2 250.000	0.65	1 462.500
2.	0016901	Racord din otel cu filet exterior, l=0.2m	buc	450.000	6.10	2 745.000
3.	0017201	Contor de apă d= 1/2"	buc	225.000	260.00	58 500.000
4.	0017301	Vana d=100mm-Valrom (sau analog)	buc	8.000	1 817.83	14 542.640
5.	0017401	Hidrant de incendiu H=1.0m	buc	16.000	5 315.05	85 040.800
6.	0022310561	Piesa bransare intarita PE d=75x32	buc	78.280	37.20	2 912.016
7.	002231561	Piesa bransare intarita PE d=90x32	buc	88.580	40.20	3 560.916
8.	0025231561	Piesa bransare intarita PE d=110x32	buc	27.810	53.18	1 478.936
9.	0032310561	Piesa bransare intarita PE d=63x32	buc	37.080	35.10	1 301.508
10.	0032610561	Adaptor FE d=32x3/4"	buc	231.750	12.03	2 787.952
11.	006601	Banda de semnalizare	m	9 794.000	0.65	6 366.100
12.	008901	Suport PE pe teava din PE Romstal (sau analog)	buc	18.000	23.20	417.600
13.	009601	Suport PE pe teava din PE Romstal (sau analog)	buc	9.000	23.20	208.800
14.	0287527	(Gratar din metal t=5mm	buc	3.150	1 250.00	3 937.500
15.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14.452	16.50	238.458
16.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	225.600	750.00	169 200.000

17.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	225.600	760.00	171 456.000
18.	1111000100031	Cochilii vata minerala,grosime de40mm	m3	0.412	9 500.00	3 914.000
19.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	16.954	250.00	4 238.500
20.	1411122201752	Piatra sparta	m3	345.000 370.726	150.00 250.00	51 750.000 92 681.500
21.	1421102200000	Nisip bitumat	t	14.400	315.00	4 536.000
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	670.780 820.529	70.00 250.00	46 954.600 205 132.300
23.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	224.229	250.00	56 057.250
24.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7 687.680	1.50	11 531.520
25.	156713811	Fiting polietilena (Trecere din PE cu filet FI d=20x1/2")	buc	463.500	8.59	3 981.465
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.199	3.00	3.597
27.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1.050	5.00	5.250
28.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0.263	100.00	26.300
29.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	19.060	100.00	1 906.000
30.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.183	2 950.00	539.850
31.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	8.636	65.00	561.340
32.	2015231567	Fiting polietilena (Teu compresiune egal PE75)	buc	2.060	176.80	364.208
33.	205231567	Fiting polietilena (Teu compresiune din PE d=110)	buc	2.060	476.60	981.796
34.	208752741	Reductie din otel 100x65 cu flansa	buc	2.000	868.44	1 736.880
35.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	5.564	25.00	139.100
36.	2115231567	Fiting polietilena (Teu compresiune din PE d=63)	buc	3.090	101.65	314.099
37.	212167010	Teava din polietilena d=110mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=47.5m)	m	49.177	70.33	3 458.618
38.	2121670100	Teava din polietilena d=125mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=57.0m)	m	59.012	90.55	5 343.537
39.	21216701001	Teava din polietilena d=140mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=206.0m)	m	213.272	114.34	24 385.520
40.	2125231567	Fiting polietilena(Teu compresiune redus din PE d=110x90)	buc	4.120	650.00	2 678.000
41.	2135231567	Fiting polietilena(Teu compresiune redus din PE d=90x75)	buc	3.090	261.00	806.490
42.	2145231567	Fiting polietilena(Teu compresiune redus din PE d=75x63)	buc	6.180	176.80	1 092.624
43.	215231567	Fiting polietilena (Teu compresiune din PE d=90)	buc	11.330	244.20	2 766.786
44.	216701001	(tub de protectie PE D=280mm L=0.3m-63 buc	m	19.375	400.06	7 751.163
45.	218752741	Reductie din otel 80x65 cu flansa	buc	3.000	487.75	1 463.250
46.	221216701001	Teava din polietilena (tub de protectie PE D=315mm L=0.3m-9buc	m	2.768	501.54	1 388.263
47.	2245231567	Fiting polietilena(Mufa compresiune redus din PE 110x90)	buc	1.030	323.50	333.205
48.	228752741	Reductie din otel 80x50 cu flansa	buc	3.000	404.85	1 214.550
49.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	49.747	16.00	795.960
50.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	23.377	14.56	340.369
51.	2320166200676	White spirit	kg	2.398	22.00	52.756
52.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	226.876	9.50	2 155.322
53.	2320322600374	Citom	kg	2.845	10.00	28.450
54.	2345231567	Fiting polietilena(Mufa compresiune redus din PE 90x75)	buc	5.150	154.50	795.675
55.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16.141	9.50	153.339
56.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	47.981	19.50	935.630
57.	2414317346207	Stearina	kg	4.522	10.00	45.225
58.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9.594	36.20	347.303

59.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0.247	26.20	6.471
60.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0.330	33.20	10.956
61.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4.797	26.20	125.681
62.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1.050	22.00	23.100
63.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.676	22.00	14.872
64.	2445231567	Fiting polietilena(Mufa compresiune redus din PE 90x63)	buc	10.300	154.50	1 591.350
65.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5 350.320	0.50	2 675.160
66.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	262.500	32.20	8 452.500
67.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	107.198	12.50	1 339.975
68.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	4.522	25.65	116.002
69.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2.198	41.25	90.659
70.	252031567	Fiting polietilena (Mufa egala d=63 mm)	buc	17.510	67.40	1 180.174
71.	2521216701	Teava din polietilena d=90mm -PE100 SDR26 PN6	m	349.414	58.18	20 328.907
72.	25212167010	Teava din polietilena d=110mm -PE100 SDR26 PN6	m	533.697	70.33	37 534.910
73.	252121670100	Teava din polietilena d=90mm-PE100 SDR21 PN8	m	3 531.926	56.00	197 787.856
74.	2521216701001	Teava din polietilena de 110mm -PE100 SDR21 PN8	m	596.333	96.10	57 307.601
75.	252121671	Teava polietilena D=63mm PE100 SDR26 PN6	m	145.435	28.34	4 121.628
76.	2521216710	Teava polietilena D=75mm PE100 SDR26 PN6	m	422.764	40.56	17 147.308
77.	25212167100	Teava polietilena D=63mm PE100 SDR21 PN8	m	1 499.485	29.50	44 234.808
78.	252121671000	Teava polietilena D=75mm PE100 SDR21 PN8	m	2 901.177	39.65	115 031.668
79.	2521216716002	Teava de otel d325x6mm	m	95.578	377.20	36 052.022
80.	2521217100011	Teava polietilena D20mm	m	2 256.750	3.20	7 221.600
81.	2521567	Fiting polietilena (Dop compresiune din PE d=63)	buc	23.690	44.50	1 054.205
82.	252216701000	Teava din otel d=40mm L=2m	m	6.363	42.59	271.000
83.	25231567	Fiting polietilena (Mufa egala d=75 mm)	buc	33.990	127.50	4 333.725
84.	25231567013	Fiting polietilena (cot compresiune PE d=63)	buc	4.120	63.86	263.103
85.	252315671	Fiting polietilena (dop compresiune PE d=75)	buc	9.270	105.20	975.204
86.	2523156713	Fiting polietilena (cot compresiune PE d=75)	buc	9.270	125.00	1 158.750
87.	25231567138	Fiting polietilena (cot compresiune PE d=90)	buc	6.180	154.50	954.810
88.	252315671381	Fiting polietilena (cot compresiune PE d=110)	buc	1.030	319.75	329.342
89.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	344.250	1.45	499.163
90.	2661126332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	16.000	1 050.00	16 800.000
91.	2661126413201	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-2	buc	11.000	2 429.00	26 719.000
92.	266112643201	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-1	buc	3.000	2 429.00	7 287.000
93.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	25.000	95.00	2 375.000
94.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	25.000	175.00	4 375.000
95.	2661126433101	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2(0,10 m3)	buc	5.000	100.00	500.000
96.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIID-10 (0,18 m3)	buc	7.000	445.00	3 115.000
97.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	21.000	495.00	10 395.000
98.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	2.000	388.00	776.000
99.	2661126433152	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	2.000	612.25	1 224.500
100.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIID-15 (0,38 m3)	buc	2.000	1 065.00	2 130.000

101.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	2.000	911.00	1 822.000
102.	2661126433201	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc	1.000	2 429.00	2 429.000
103.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	16.000	2 345.00	37 520.000
104.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1.000	1 660.00	1 660.000
105.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	16.000	1 200.00	19 200.000
106.	266310210000	Beton clasa...C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	8.957	950.00	8 509.150
107.	2663102100000	Beton	m3	9.670	950.00	9 186.500
108.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1.661	1 000.00	1 661.000
109.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	9.916	1 100.00	10 907.600
110.	2664102101126	Var	kg	6.329	3.00	18.987
111.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3.112	900.00	2 800.800
112.	266410210201	Mortar cu asbest	m3	0.056	960.00	53.760
113.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	21.000	265.00	5 565.000
114.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	7.383	8.60	63.494
115.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	4.285	14.50	62.133
116.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	52.800	12.50	660.000
117.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9.634	44.50	428.713
118.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.849	14.50	12.310
119.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	22.612	13.26	299.842
120.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	339.187	13.50	4 579.031
121.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	963.440	15.00	14 451.600
122.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2.625	14.50	38.063
123.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4.817	36.20	174.375
124.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	33.108	36.20	1 198.510
125.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	477.920	9.80	4 683.616
126.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	144.000	5.00	720.000
127.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	129.280	2.00	258.560
128.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	65.920	1.00	65.920
129.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	129.280	1.50	193.920
130.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	65.920	0.52	34.278
131.	287411730	Clapeta de retinere d=80	buc	1.040	1 404.00	1 460.160
132.	28741173000	Vana din fonta d=50mm	buc	5.200	1 104.74	5 744.648
133.	287411730000	Vana din fonta d=65mm PN=1.0MPa	buc	10.400	1 244.69	12 944.776
134.	2874117301	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	31.200	1 650.00	51 480.000
135.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4.011	15.00	60.165
136.	287527	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	3.150	1 350.00	4 252.500
137.	28752741	Teu redus din otel 80x65 mm cu flansa	buc	10.000	900.00	9 000.000
138.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	16.160	10.00	161.600
139.	287527411	Teu redus din otel 100x65 mm cu flansa	buc	1.000	1 271.81	1 271.810
140.	2875274110	Teu redus din otel 100x80 mm cu flansa	buc	2.000	1 297.96	2 595.920
141.	28752741101	Teu egal din otel cu flansa d=65mm cu flansa	buc	11.000	1 640.00	18 040.000
142.	287527411010	Teu egal din otel cu flansa d=80mm	buc	3.000	904.91	2 714.730
143.	2875274110100	Teu egal din otel cu flansa d=100mm	buc	1.000	1 102.33	1 102.330
144.	287527411015	Cruce sudat pe loc d=80x50	buc	1.020	1 302.00	1 328.040
145.	2875274110150	Cruce sudat pe loc d=100x80	buc	1.020	1 502.30	1 532.346
146.	287527420000	СараС cu rama (Тип Т)	buc	18.360	1 500.00	27 540.000
147.	2875274200000	СараС cu rama (Тип Л)	buc	7.140	1 200.00	8 568.000
148.	28752742020001	Robinet apa FI-FI d=1/2"	buc	226.125	70.00	15 828.750
149.	28752744	Flansa oarba d=65mm	buc	1.030	102.55	105.626
150.	2875274400	Adaptor flansa PE100 d=63mm	buc	5.250	35.08	184.170
151.	28752744001	Adaptor flansa PE100 d=75mm	buc	13.650	44.90	612.885
152.	287527440010	СараС flansa PE100 d=90mm	buc	31.500	64.79	2 040.885
153.	2875274400100	СараС flansa PE100 d=110mm	buc	9.450	94.93	897.088
154.	287527442	Flansa libera d=50mm	buc	5.150	75.60	389.340
155.	2875274428	Flansa libera d=65mm	buc	13.390	91.67	1 227.461
156.	28752744282	Flansa libera d=80mm	buc	30.900	102.55	3 168.795

157.	287527442820	Flansa libera d=100mm	buc	9.270	123.11	1 141.230
158.	2875277324200	Hidranta de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	16.160	10.00	161.600
159.	33206346250002	Filtru de apa d=1/2"	buc	226.125	55.00	12 436.875
160.	4011106202741	Energie electrica	kw	7.708	0.00	0.000
161.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	480.102	0.00	0.000
162.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3.656	0.00	0.000
163.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 446.475	0.00	0.000
164.	4100126202818	Apa	m3	250.333	0.00	0.000
165.	521216701001	Teava din polietilena d=160mm(Tub de protectie PE80 PN4 Total=18.5m)	m	19.059	120.00	2 287.080
166.	611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1	buc	1.000	1 311.96	1 311.960
167.	61264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-2	buc	1.000	1 311.96	1 311.960
168.	6611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2	buc	1.000	1 311.96	1 311.960
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>2 033 248.18</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	770.406	50.00	38 520.300
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	148.800	35.00	5 208.000
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	24.089	20.00	481.780
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	385.203	20.00	7 704.060
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	59.757	54.30	3 244.805
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.009	12.00	0.108
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	288.160	30.00	8 644.800
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4.228	450.00	1 902.600
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	25.440	300.00	7 632.000
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	28.350	300.00	8 505.000
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	25.440	550.00	13 992.000
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	244.654	400.00	97 861.600
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	86.264	250.00	21 566.000
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.515	280.00	424.200
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	203.940	250.00	50 985.000
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10.770	15.00	161.550
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.126	10.00	1.260
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	148.800	15.00	2 232.000
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	711.116	10.00	7 111.160
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 764.000	10.00	17 640.000
21.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	72.000	20.00	1 440.000
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	155.733	3.00	467.199
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	27.680	20.00	553.600
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4.440	20.00	88.800
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	360.160	100.00	36 016.000
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	80.749	300.00	24 224.700
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4.488	300.00	1 346.400
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	34.450	100.00	3 445.000
29.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	27.034	100.00	2 703.400
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	458.212	100.00	45 821.200
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>409 924.52</b>

### **Total:**

Total	lei	3 496 960.18
-------	-----	--------------

TVA	20.00 %	699 392.04
-----	---------	------------

**Total de viz:**

**4 196 352.  
21**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de apa si statiei de tratare in sat.Bahmut, r-  
nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-2-1  
Platforma "B" Statia de tratare. Rezistenta**

Valoarea de deviz 305 888.73 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
<b>1. Statia de tratare</b>						
<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasaminte</b>						
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (растительный слой)	100 m3	0.160	630.000 0.000	100.800 0.000
2	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	0.410	614.634 0.000	252.000 0.000
3	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 10 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)	100 m3	0.410	791.707 0.000	324.600 0.000
4	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	0.110	984.909 366.482	108.340 40.313
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	3.450	110.140 110.140	379.983 379.983
6	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 (в пазухи)	100 m3	0.320	327.188 0.000	104.700 0.000
7	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	0.320	985.197 366.506	315.263 117.282
8	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(вытесненный грунт)	100 m3	0.090	326.667 0.000	29.400 0.000
9	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(растительный слой)	100 m3	0.160	326.250 0.000	52.200 0.000
<b>Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasaminte</b>					<b>1 667.286</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>537.578</b>	
<b>1.2. Capitolul 1.2. Fundatii</b>						
10	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	1.010	315.073 48.638	318.224 49.124
11	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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	56.640	75.544 49.872	4 278.796 2 824.750
12	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in	kg	42.000	17.456	733.149

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -Cba1			4.114	172.806
13	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	89.890	16.251 2.909	1 460.795 261.495
14	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cba1	m3	2.830	1 415.384 187.020	4 005.537 529.267
15	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 -Stilp Sm01	kg	10.800	17.461 4.114	188.576 44.428
16	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 -Stilp Sm01	kg	72.000	16.251 2.909	1 170.051 209.463
17	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Stilp Sm01-6buc	m3	0.900	1 415.020 187.020	1 273.518 168.318
18	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C-7.5--fundatiile continue	m3	5.760	1 895.410 164.162	10 917.560 945.573
19	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 -Cm1	kg	42.000	17.456 4.114	733.149 172.806
20	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 -Cm1	kg	89.890	16.251 2.909	1 460.795 261.495
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Stilp Sm01-6buc	m3	2.880	1 415.325 187.020	4 076.137 538.617
<b>Total Capitolul 1.2. Fundatii</b>					<b>30 616.287</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>6 178.142</b>	
<b>1.3. Capitolul 1.3. Pereti</b>						
22	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	10.080	53.078 15.791	535.031 159.175
23	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	18.880	900.977 154.602	17 010.450 2 918.884
<b>Total Capitolul 1.3. Pereti</b>					<b>17 545.481</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>3 078.059</b>	
<b>1.4. Capitolul 1.4. Stilp monolit Sm1. Buiandrug B1</b>						
24	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-Sm1	m2	22.400	75.390 49.872	1 688.747 1 117.133
25	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	57.600	17.458 4.114	1 005.565 236.975
26	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	kg	81.760	16.252 2.909	1 328.727 237.848



1	2	3	4	5	6	7
		executate cu cofraje glisante				
27	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Sm1	m3	2.240	1 415.217 187.020	3 170.085 418.925
28	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv-Boiandrug B1	m2	2.830	75.930 49.872	214.882 141.138
29	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	buc	8.000	25.677 18.702	205.416 149.616
30	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 Buiandrug B-1	kg	4.860	17.463 4.113	84.872 19.991
31	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 Buiandrug	kg	13.040	16.250 2.910	211.899 37.944
32	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Boiandrug B1	m3	0.280	1 414.236 187.021	395.986 52.366
<b>Total Capitolul 1.4. Stilp monolit Sm1. Buiandrug B1</b>						<b>8 306.179</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>2 411.936</b>
<b>1.5. Capitolul 1.5. Placa de acoperire Pa1. Grinda monolita Gm1</b>						
33	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv-Pa1,Gm1	m2	52.400	75.455 49.872	3 953.837 2 613.293
34	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	buc	30.000	25.677 18.702	770.310 561.060
35	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 -Pa1	kg	9.600	16.220 2.866	155.710 27.512
36	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- Pa1	kg	704.400	15.710 2.369	11 066.308 1 668.675
37	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice- beton C-15 Pa1	m3	4.370	1 474.714 220.268	6 444.502 962.572
38	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 -Gm1	kg	26.880	16.211 2.868	435.752 77.093
39	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- Gm1	kg	151.180	15.710 2.369	2 375.074 358.164
40	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu	m3	1.660	1 474.931 220.268	2 448.385 365.645

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice- beton C-15- Gm1				
<b>Total Capitolul 1.5. Placa de acoperire Pa1. Grinda monolita Gm1</b>						<b>27 649.878</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>6 634.014</b>
<b>1.6. Capitolul 1.6. Acoperisul</b>						
41	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (cosoraba, diagonala capriori.grida si ctr)	m3	1.180	4 972.743 1 001.174	5 867.837 1 181.385
42	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1.180	272.576 35.326	321.640 41.685
43	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (2.18m3)	m2	68.000	115.430 12.260	7 849.206 833.694
44	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	2.180	52.599 10.390	114.665 22.650
45	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0.680	945.865 131.341	643.188 89.312
46	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	13.800	28.371 10.598	391.517 146.250
47	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0.260	272.354 35.327	70.812 9.185
48	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	68.000	24.503 10.390	1 666.173 706.520
49	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lider)	m2	68.000	186.462 47.794	12 679.392 3 249.992
50	CK26B	Repartizor de zapada	m	20.000	67.744 16.624	1 354.880 332.480
51	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	30.000	166.595 12.468	4 997.854 374.040
52	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	10.000	148.616 14.546	1 486.163 145.460
53	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	31.200	46.238 3.325	1 442.614 103.734
54	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din polistercement-100mm	m2	31.200	75.565 7.065	2 357.614 220.434
55	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M50-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	31.200	27.734 10.390	865.296 324.168
<b>Total Capitolul 1.6. Acoperisul</b>						<b>42 108.851</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>7 780.989</b>
<b>1.7. Capitolul 1.7. Ferestre</b>						
56	CK57C	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	2.880	1 067.274 68.040	3 073.750 195.955
57	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre i	m	2.400	113.002 14.962	271.204 35.908

1	2	3	4	5	6	7
58	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu -сливы	m	2.400	102.964 16.624	247.114 39.898
<b>Total Capitolul 1.7. Ferestre</b>						<b>3 592.068</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>271.761</b>
<b>1.8. Capitolul 1.8. Usi</b>						
59	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	6.000	1 239.004 33.664	7 434.022 201.982
<b>Total Capitolul 1.8. Usi</b>						<b>7 434.022</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>201.982</b>
<b>1.9. Capitolul 1.9. Pardoseli</b>						
60	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0.180	1 851.383 283.072	333.249 50.953
61	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -80mm	m2	18.400	105.327 37.404	1 938.013 688.233
62	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -40mm	m2	18.400	207.827 37.404	3 824.013 688.233
<b>Total Capitolul 1.9. Pardoseli</b>						<b>6 095.275</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 427.419</b>
<b>1.10. Capitolul 1.10. Lucrari de finisare interioare</b>						
<b>1.10.1. Capitolul 1.10.1. Tavanul</b>						
63	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	31.200	75.466 63.587	2 354.532 1 983.908
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	31.200	2.872 1.247	89.600 38.900
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2	28.800	32.108 22.858	924.710 658.310
<b>Total Capitolul 1.10.1. Tavanul</b>						<b>3 368.842</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>2 681.118</b>
<b>1.10.2. Capitolul 1.10.2. Perete interiori</b>						
66	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	57.270	49.896 49.872	2 857.549 2 856.169
67	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(3mm)	m2	57.270	62.529 50.703	3 581.057 2 903.756
68	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) - k=2	m2	57.270	24.685 19.949	1 413.690 1 142.484
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	57.270	2.872 1.247	164.469 71.400
70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent,	m2	57.270	32.108 22.858	1 838.847 1 309.098

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual la tavan				
<b>Total Capitolul 1.10.2. Perete interiori</b>						<b>9 855.612</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>8 282.907</b>
<b>Total Capitolul 1.10. Lucrari de finisare interioare</b>						<b>13 224.454</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>10 964.025</b>
<b>1.11. Capitolul 1.11. Lucrari de finisare exterioare</b>						
<b>1.11.1. Capitolul 1.11.1. Lucrari de finisare exterioare</b>						
71	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren -40mm	m2	76.800	121.557 62.257	9 335.567 4 781.312
72	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	76.800	92.193 50.703	7 080.441 3 894.006
<b>Total Capitolul 1.11.1. Lucrari de finisare exterioare</b>						<b>16 416.008</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>8 675.318</b>
<b>Total Capitolul 1.11. Lucrari de finisare exterioare</b>						<b>16 416.008</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>8 675.318</b>
<b>1.12. Capitolul 1.12. Pereu</b>						
73	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	0.100	985.170 366.560	98.517 36.656
74	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	3.240	410.702 47.794	1 330.673 154.853
75	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	32.400	85.756 3.325	2 778.491 107.724
<b>Total Capitolul 1.12. Pereu</b>						<b>4 207.681</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>299.233</b>
<b>1.13. Capitolul 1.13. Intrare</b>						
76	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0.010	1 848.400 282.600	18.484 2.826
77	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -80mm	m2	3.640	105.300 37.404	383.291 136.151
78	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2	-3.640	21.635 8.312	-78.750 -30.256
79	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	3.640	207.772 37.404	756.291 136.151
80	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatiia....	m3	0.680	1 262.918 160.006	858.784 108.804
81	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4.560	74.526 49.872	339.839 227.416
82	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3.640	29.451 29.092	107.203 105.895

1	2	3	4	5	6	7
83	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-3.640	19.710 9.979	-71.743 -36.324
84	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	3.640	240.330 103.900	874.803 378.196
<b>Total Capitolul 1.13. Intrare</b>						<b>3 188.202</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 028.859</b>
<b>1.14. Capitolul 1.14. Fundament sub utilag-Fm1</b>						
85	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	2.560	315.122 48.622	806.712 124.472
86	CB02C	Cofraje din panouri reolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	5.760	75.759 49.872	436.372 287.263
87	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 -Fm1	kg	322.700	16.251 2.909	5 244.184 938.799
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-piesa inglobata	kg	28.800	24.901 8.728	717.151 251.354
89	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3	5.120	1 415.493 187.020	7 247.323 957.543
<b>Total Capitolul 1.14. Fundament sub utilag-Fm1</b>						<b>14 451.742</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>2 559.431</b>
<b>Total Statia de tratare</b>						<b>196 503.414</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>52 048.746</b>
<b>2. Platforma pentru generator</b>						
90	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	0.010	600.000 0.000	6.000 0.000
91	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	0.010	982.300 365.700	9.823 3.657
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0.680	329.794 37.404	224.260 25.435
93	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0.460	391.467 41.109	180.075 18.910
94	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinurile	m2	1.150	75.777 49.871	87.144 57.352
95	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 -Pa1	kg	8.720	16.220 2.869	141.439 25.020
96	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-piesa inglobata	kg	6.800	24.901 8.728	169.328 59.348
97	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu	m3	0.300	1 519.020	455.706

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)			187.020	56.106
98	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	0.010	330.000 0.000	3.300 0.000
<b>Total Platforma pentru generator</b>					<b>1 277.075</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>245.828</b>	
Total			lei		197 780.49	
Contributii asigurari sociale si medical			22.50 %		11 766.27	
Cheltuieli de transport			4.00 %		5 504.37	
Total			100.00 +		215 051.13	
Cheltuieli de regie			12.00 %		25 806.14	
Total			100.00 +		240 857.27	
Beneficiu de deviz			5.00 %		12 042.86	
Total			100.00 +		252 900.13	
TVA			20.00 %		52 988.60	

**Total deviz:**

**305 888.73**

**Inclusiv salariu**

**52 294.55**

Intocmit

( )

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

( )

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Obiect: **Construcția rețelilor de apă și stației de tratare în sat. Bahmut, r-nul Calarasi**

**Catalog de prețuri unitare № 2-2-1**  
**Platforma "B" Stația de tratare. Rezistența**  
**(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
		<b>1. Stația de tratare</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrări de terasamente</b>				
1	TsC18A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. I (растительный слой)	100 m3			630.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	2.1000	300.00	630.000
2	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			614.634 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	614.634
3	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 10 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)	100 m3			791.707 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1.3200	300.00	791.707
4	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			984.909 366.482
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.482
	2952270004021	Mai mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	65.60	618.427
5	TsA16E1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri latime < 1 m, adâncime 1,51-3 m, teren mijlociu	m3			110.140 110.140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.4100	41.56	100.166
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2400	41.56	9.974
6	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (в пазухи)	100 m3			327.188 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	327.188
7	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			985.197 366.506
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.506
	2952270004021	Mai mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	65.60	618.691
8	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт)	100 m3			326.667 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	326.667
9	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (растительный слой)	100 m3			326.250 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	326.250
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Fundații</b>				
10	AcF03C	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatră spartă	m3			315.073 48.638
	9312040019600	Săpător	h-om	1.1700	41.56	48.638
	1421102206036	Piatră spartă pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	260.00	266.436

1	2	3	4	5	6	7
11	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 inaltime pna la 20 m inclusiv	m2			75.544 ----- 49.872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	41.56	8.312
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	41.56	41.560
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	32.20	0.161
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.20	0.060
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	8.20	2.460
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	16.50	0.495
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	15.20	0.380
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1300	65.00	8.450
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 150.00	3.170
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 150.00	3.170
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	300.00	6.001
12	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pna 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 -Cba1	kg			17.456 ----- 4.114
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0950	41.56	3.948
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	41.56	0.166
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.50	12.813
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.30	0.084
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	300.00	0.300
13	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			16.251 ----- 2.909
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	41.56	2.701
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	41.56	0.208
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.50	12.812
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.30	0.084
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	300.00	0.300
14	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cba1	m3			1 415.384 ----- 187.020
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	41.56	170.396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.624
	2663102100000	Beton armat clasa C 15	m3	1.0250	1 100.00	1 144.311
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.053
15	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pna 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 -Stilp Sm01	kg			17.461 ----- 4.114
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0950	41.56	3.948
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	41.56	0.165
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.50	12.813
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.30	0.084
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	300.00	0.306
16	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 -Stilp Sm01	kg			16.251 ----- 2.909
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	41.56	2.701
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	41.56	0.208
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.50	12.813
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.30	0.084
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	300.00	0.300
17	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Stilp Sm01-6buc	m3			1 415.020 ----- 187.020
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	41.56	170.396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.624



1	2	3	4	5	6	7
	266310210000	Beton armat clasa C 15	m3	1.0250	1 100.00	1 144.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.000
18	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C-7.5--fundatiile continue	m3			1 895.410 ----- 164.162
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	41.56	147.538
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.624
	663102100001	Beton clasa C-7.5	m3	1.0250	950.00	988.429
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.45	272.274
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	240.00	190.000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	260.00	189.990
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.139
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.417
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.000
19	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -Cm1	kg			17.456 ----- 4.114
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0950	41.56	3.948
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	41.56	0.166
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.50	12.813
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.30	0.084
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	300.00	0.300
20	CC02L	Armatari 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 executate cu cofraje glisante -Cm1	kg			16.251 ----- 2.909
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	41.56	2.701
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	41.56	0.208
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.50	12.812
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.30	0.084
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	300.00	0.300
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Stilp Sm01-6buc	m3			1 415.325 ----- 187.020
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	41.56	170.396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.624
	2663102100000	Beton armat clasa C 15	m3	1.0250	1 100.00	1 144.306
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.000
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Pereti</b>				
22	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			53.078 ----- 15.791
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.3800	41.56	15.791
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0.0310	830.00	25.690
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0.5000	22.40	11.200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0040	100.00	0.397
23	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			900.977 ----- 154.602
	7122050013400	Zidar	h-om	3.0900	41.56	128.420
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.6300	41.56	26.182
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0.9000	540.00	486.000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3.0000	3.15	9.450
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0.0700	820.00	57.417
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.1000	810.00	81.000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0005	3 150.00	1.502
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.000
	2922140007000	Macara	h-ut	0.3700	300.00	111.006
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Stilp monolit Sm1. Buiandrug B1</b>				
24	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2			75.390

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv-Sm1				49.872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	41.56	8.312
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	41.56	41.560
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	32.20	0.161
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.20	0.060
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	8.20	2.460
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	16.50	0.495
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	15.20	0.380
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1300	65.00	8.450
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 150.00	3.094
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 150.00	3.094
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	300.00	6.000
25	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			17.458 4.114
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0950	41.56	3.948
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	41.56	0.166
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.50	12.813
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.30	0.084
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	300.00	0.302
26	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 executate cu cofraje glisante	kg			16.252 2.909
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	41.56	2.701
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	41.56	0.208
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.50	12.813
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.30	0.084
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	300.00	0.301
27	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Sm1	m3			1 415.217 187.020
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	41.56	170.396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.624
	2663102100000	Beton armat clasa C 15	m3	1.0250	1 100.00	1 144.196
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.000
28	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv-Boiandrug B1	m2			75.930 49.872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	41.56	8.312
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	41.56	41.560
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	32.20	0.159
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.20	0.060
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	8.20	2.460
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	16.50	0.496
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.728
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	15.20	0.381
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1300	65.00	8.452
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 150.00	3.339
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 150.00	3.339
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.601
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	300.00	6.042
29	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	buc			25.677 18.702
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	41.56	12.468
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.234
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0.4000	6.00	2.400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0005	3 150.00	1.575
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0100	300.00	3.000

1	2	3	4	5	6	7
30	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante Buiandrug B-1	kg			17.463 — 4.113
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0950	41.56	3.951
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	41.56	0.163
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.50	12.811
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.146
	2010237318750	Distanțieri	buc	0.2800	0.30	0.084
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	300.00	0.309
31	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante Buiandrug	kg			16.250 — 2.910
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	41.56	2.703
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	41.56	0.207
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.50	12.813
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	2010237318750	Distanțieri	buc	0.2800	0.30	0.084
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	300.00	0.299
32	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Boiandrug B1	m3			1 414.236 — 187.021
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	41.56	170.396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.625
	2663102100000	Beton armat clasa C 15	m3	1.0250	1 100.00	1 143.214
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.2900	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0.6000	15.00	9.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.000
		<b>1.5. Capitolul 1.5. Placa de acoperire Pa1. Grinda monolita Gm1</b>				
33	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv-Pa1,Gm1	m2			75.455 — 49.872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	41.56	8.312
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	41.56	41.560
	2874125881241	Saițe uzuale M 10	kg	0.0050	32.20	0.161
	2874115841033	Piulite uzuale patrăte M 10	buc	0.3000	0.20	0.060
	2874115825003	Suruburi uzuale patrăte M 10 x 140 mm	buc	0.3000	8.20	2.460
	2875276311528	Școabe din oțel pentru construcții	kg	0.0300	16.50	0.495
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0.0250	15.20	0.380
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1300	65.00	8.450
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 150.00	3.126
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 150.00	3.126
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	300.00	6.000
34	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc			25.677 — 18.702
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	41.56	12.468
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.234
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0.4000	6.00	2.400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0005	3 150.00	1.575
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0100	300.00	3.000
35	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante -Pa1	kg			16.220 — 2.866
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	41.56	2.701
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	41.56	0.164
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.50	12.813
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	2010237318750	Distanțieri	buc	0.2800	0.30	0.084
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	300.00	0.313
36	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai	kg			15.710 —

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante- Pa1				2.369
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0540	41.56	2.244
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.125
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.50	12.813
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.30	0.084
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	300.00	0.300
37	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice- beton C-15 Pa1	m3			1 474.714 ----- 220.268
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	41.56	201.561
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	41.56	18.707
	26631021000	Beton C 15	m3	1.0250	1 100.00	1 161.419
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.000
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	300.00	84.027
38	CC02M	Armatari 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 -Gm1	kg			16.211 ----- 2.868
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	41.56	2.701
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	41.56	0.167
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.50	12.813
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.30	0.084
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	300.00	0.301
39	CC02N	Armatari 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- Gm1	kg			15.710 ----- 2.369
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0540	41.56	2.244
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.125
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.50	12.812
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.30	0.084
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	300.00	0.300
40	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice- beton C-15- Gm1	m3			1 474.931 ----- 220.268
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	41.56	201.566
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	41.56	18.702
	26631021000	Beton C 15	m3	1.0250	1 100.00	1 161.627
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.000
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	300.00	84.036
		<b>1.6. Capitolul 1.6. Acoperisul</b>				
41	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (cosoraba, diagonala capriori.grida si ctr)	m3			4 972.743 ----- 1 001.174
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21.6800	41.56	901.007
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.4100	41.56	100.167
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0.1600	3 150.00	504.534
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0.0600	3 150.00	189.534
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0.8300	3 150.00	2 613.432
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7.2000	15.20	109.440
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4.3800	12.50	54.746
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3.3800	12.50	42.246
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1.9600	24.10	47.240
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38.0000	9.50	361.000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.1500	300.00	45.000
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cr (Дриджа, бензопила)	h-ut	0.4400	10.00	4.398
42	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			272.576 ----- 35.326
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8500	41.56	35.326
	1212121212121	apa	m3	0.2300	0.00	0.000
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1.7000	24.10	40.970
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6.7000	26.10	174.870

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0120	23.10	0.274
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.0000	10.00	10.000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0050	300.00	1.525
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0600	140.00	8.424
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0120	100.00	1.186
43	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (2.18m3)	m2			115.430 ----- 12.260
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.2250	41.56	9.351
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0700	41.56	2.909
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		3 150.00	100.985
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	15.20	1.824
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	12.00	0.360
44	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			52.599 ----- 10.390
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.2500	41.56	10.390
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1.9600	21.30	41.750
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0010	300.00	0.275
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0020	100.00	0.183
45	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			945.865 ----- 131.341
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1600	41.56	131.341
	1212121212121	apa	m3	0.7900	0.00	0.000
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6.0000	24.10	144.600
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23.0000	26.10	600.300
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0400	23.10	0.918
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4.0000	10.00	40.000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0230	300.00	7.059
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.1140	140.00	16.059
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0560	100.00	5.588
46	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			28.371 ----- 10.598
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.0150	41.56	0.623
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.2400	41.56	9.974
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0.0055	3 150.00	17.348
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0280	15.20	0.425
47	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			272.354 ----- 35.327
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8500	41.56	35.327
	1212121212121	apa	m3	0.2300	0.00	0.000
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1.7000	24.10	40.969
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6.7000	26.10	174.869
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0120	23.10	0.265
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.0000	10.00	10.000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0050	300.00	1.154
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0600	140.00	8.615
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0120	100.00	1.154
48	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			24.503 ----- 10.390
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.2000	41.56	8.312
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	41.56	2.078
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1.1500	11.50	13.622
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12.0000	0.03	0.371
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	12.00	0.120
49	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lider)	m2			186.462 ----- 47.794
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9000	41.56	37.404
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	41.56	10.390
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1.1500	87.50	105.656
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0.5000	32.00	16.800
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9.0000	0.85	8.033
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0.1000	45.30	4.756
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0.0400	63.20	2.654
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0.0500	3.20	0.168
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0500	12.00	0.600

1	2	3	4	5	6	7
50	CK26B	Repartizor de zapada	m			67.744 ----- 16.624
	7422010060100	Timplar	h-om	0.3200	41.56	13.299
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	41.56	3.325
	274312354906	Repartizor de zapada	m	1.0000	50.00	50.000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.25	1.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	12.00	0.120
51	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			166.595 ----- 12.468
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3000	41.56	12.468
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1.0500	78.30	84.681
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1.4000	22.30	32.157
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0.2000	25.20	5.191
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.1000	26.30	2.709
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0.2000	49.50	10.197
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0.2000	49.50	10.197
	2874115837745	Suruburi	buc	10.0000	0.85	8.755
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	12.00	0.240
52	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			148.616 ----- 14.546
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3500	41.56	14.546
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1.0500	56.30	60.297
	2875274000502	Cot burlan	buc	0.5000	49.50	25.245
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0.2500	26.30	6.707
	2413217300010	Cleme	buc	0.5000	0.30	0.153
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0.2500	86.90	22.160
	2875274000503	Cot de capat	buc	0.2500	49.50	12.623
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.2500	26.30	6.707
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	12.00	0.180
53	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			46.238 ----- 3.325
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	41.56	3.325
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.5000	22.50	33.750
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1.1000	6.20	6.820
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	1.00	0.300
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	1 000.00	0.513
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	1.00	1.000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0025	12.00	0.030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0250	20.00	0.500
54	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din polistercement-100mm	m2			75.565 ----- 7.065
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.1700	41.56	7.065
	2521302602901	Placi termoizolante, polisteren 100mm	m2	1.0400	65.83	68.463
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0030	12.00	0.036
55	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M50-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			27.734 ----- 10.390
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2500	41.56	10.390
	2664102100000	Mortar	m3	0.0200	860.00	17.200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0120	12.00	0.144
		<b>1.7. Capitolul 1.7. Ferestre</b>				
56	CK57C	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			1 067.274 ----- 68.040
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6370	41.56	68.040
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1.0000	980.00	980.000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6.5000	0.30	1.950
	2513736621482	Banda izolanta	m	2.6400	0.10	0.264
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2.7400	0.10	0.274
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0.6400	0.20	0.128
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0.1930	65.00	12.549
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0288	12.00	0.346

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.1734	15.00	2.599
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0.1126	10.00	1.125
57	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre i	m			113.002 ----- 14.962
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2800	41.56	11.637
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	41.56	3.325
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1.0000	95.00	96.900
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.25	1.020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	12.00	0.120
58	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu -сливы	m			102.964 ----- 16.624
	7422010060100	Timplar	h-om	0.3200	41.56	13.299
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	41.56	3.325
	274312354902	Glafuri din aluminiu pentru ferestre-сливы	m	1.0000	85.22	85.220
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.25	1.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	12.00	0.120
		<b>1.8. Capitolul 1.8. Usi</b>				
59	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 239.004 ----- 33.664
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.7300	41.56	30.339
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	41.56	3.325
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1.0000	1 150.00	1 150.000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.25	1.000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5000	65.00	32.500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1750	120.00	21.000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	1.00	0.600
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	12.00	0.240
		<b>1.9. Capitolul 1.9. Pardoseli</b>				
60	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 851.383 ----- 283.072
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	41.56	283.072
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5.1000	280.00	1 428.000
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	0.00	0.000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	65.60	140.311
61	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -80mm	m2			105.327 ----- 37.404
	7123010010200	Betonist	h-om	0.8000	41.56	33.248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.56	4.156
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.1025	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24.0000	1.45	34.800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0650	240.00	15.600
	1421102200161	Pietris ciuruit spalata de riu 7-30 mm	m3	0.0600	260.00	15.600
	4100126202818	Apa	m3	0.0330	0.00	0.000
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0.0020	300.00	0.603
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.1000	12.00	1.200
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0060	20.00	0.120
62	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -40mm	m2			207.827 ----- 37.404
	7123010010200	Betonist	h-om	0.8000	41.56	33.248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.56	4.156
	2663102100	Beton C 12.5	m3	0.1025	1 000.00	102.500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24.0000	1.45	34.800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0650	240.00	15.600
	1421102200161	Pietris ciuruit spalata de riu 7-30 mm	m3	0.0600	260.00	15.600
	4100126202818	Apa	m3	0.0330	0.00	0.000
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0.0020	300.00	0.603
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.1000	12.00	1.200
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0060	20.00	0.120
		<b>1.10. Capitolul 1.10. Lucrari de finisare interioare</b>				
		<b>1.10.1. Capitolul 1.10.1. Tavanul</b>				
63	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2			75.466

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului				63.587
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.5300	41.56	63.587
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	1.49	10.639
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	12.00	0.948
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0195	15.00	0.292
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			2.872
						1.247
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	41.56	1.247
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	10.50	1.575
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	1.00	0.050
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2			32.108
						22.858
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	41.56	22.858
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	21.20	8.480
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	2.00	0.120
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	1.00	0.500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.000
		<b>1.10.2. Capitolul 1.10.2. Perete interiori</b>				
66	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			49.896
						49.872
	7122050013400	Zidar	h-om	1.0000	41.56	41.560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	41.56	8.312
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0.0050	0.00	0.000
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0.0160	0.00	0.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0020	12.00	0.024
67	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(3mm)	m2			62.529
						50.703
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	41.56	50.703
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	1.49	10.639
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	12.00	0.948
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	15.00	0.240
68	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) -k=2	m2			24.685
						19.949
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.2400	41.56	19.949
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1.4300	1.49	4.261
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0160	12.00	0.384
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0030	15.00	0.090
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2.872
						1.247
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	41.56	1.247
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	10.50	1.575
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	1.00	0.050
70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2			32.108
						22.858
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	41.56	22.858
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	21.20	8.480
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	2.00	0.120
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	1.00	0.500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.000
		<b>1.11. Capitolul 1.11. Lucrari de finisare exterioare</b>				
		<b>1.11.1. Capitolul 1.11.1. Lucrari de finisare exterioare</b>				
71	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe	m2			121.557



1	2	3	4	5	6	7
		termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren -40mm				62.257
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.2000	41.56	49.872
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2980	41.56	12.385
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4.0000	2.20	8.888
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4.0000	2.30	9.292
	2521302602902	Placi termoizolante, polisterol 40mm	m2	1.0500	26.33	27.926
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 1 60	m2	1.1000	7.20	7.999
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0.3400	13.20	4.533
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6.0000	0.10	0.606
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.00128	12.00	0.015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0034	12.00	0.041
72	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			92.193 50.703
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	41.56	50.703
	26531021008311	Tink	kg	2.3000	18.00	41.400
	4100126202818	Apa	m3	0.0040	0.00	0.000
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.0060	15.00	0.090
		<b>1.12. Capitolul 1.12. Pereu</b>				
73	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			985.170 366.560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.560
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	65.60	618.610
74	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			410.702 47.794
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	41.56	47.794
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	240.00	314.667
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	300.00	45.926
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0.0230	100.00	2.315
75	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			85.756 3.325
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0800	41.56	3.325
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0590	1 346.00	79.431
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	250.00	0.748
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0070	13.50	0.095
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0072	300.00	2.157
		<b>1.13. Capitolul 1.13. Intrare</b>				
76	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 848.400 282.600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	41.56	282.600
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5.1000	280.00	1 428.000
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	0.00	0.000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	65.60	137.800
77	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -80mm	m2			105.300 37.404
	7123010010200	Betonist	h-om	0.8000	41.56	33.248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.56	4.156
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.1025	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24.0000	1.45	34.800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0650	240.00	15.626
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.0600	260.00	15.571
	4100126202818	Apa	m3	0.0330	0.00	0.000
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0.0020	300.00	0.577
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.1000	12.00	1.200
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0060	20.00	0.121
78	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2			21.635 8.312
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1000	41.56	8.312
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0102	0.00	0.000

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.4000	1.45	6.960
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0065	240.00	3.099
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.0060	260.00	3.143
	4100126202818	Apa	m3	0.0033	0.00	0.000
	2952270003702	Betoniera 101 - 250 l cu cadere libera, actionata electric	h-ut	0.0030	20.00	0.121
79	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			207.772 ----- 37.404
	7123010010200	Betonist	h-om	0.8000	41.56	33.248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.56	4.156
	2663102100	Beton C 12.5	m3	0.1025	1 000.00	102.473
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24.0000	1.45	34.800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0650	240.00	15.626
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.0600	260.00	15.571
	4100126202818	Apa	m3	0.0330	0.00	0.000
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0.0020	300.00	0.577
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.1000	12.00	1.200
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0060	20.00	0.121
80	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatiia....	m3			1 262.918 ----- 160.006
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	41.56	143.382
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.624
	66310210000	Beton simplu M150	m3	1.0250	980.00	1 018.912
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.000
81	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			74.526 ----- 49.872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.234
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.638
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	32.20	0.163
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.20	0.060
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	8.20	2.460
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	16.50	0.496
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.20	1.217
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	65.00	6.500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 150.00	11.053
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 150.00	1.382
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.600
82	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			29.451 ----- 29.092
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	41.56	24.936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.56	4.156
	266410210201	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	12.00	0.359
83	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			19.710 ----- 9.979
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	41.56	8.312
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	41.56	1.667
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.45	6.235
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	240.00	3.363
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	12.00	0.073
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	20.00	0.060
84	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			240.330 ----- 103.900
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.2500	41.56	93.510
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	41.56	10.390
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.0300	115.00	118.444
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	2.10	8.505
	24302261000001	Fuga	kg	0.3000	15.20	4.560
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.03	0.600

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0.9000	4.00	3.600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	12.00	0.541
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	15.00	0.181
		<b>1.14. Capitolul 1.14. Fundament sub utilag-Fm1</b>				
85	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			315.122 ----- 48.622
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	41.56	48.622
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	260.00	266.500
86	CB02C	Cofraje din panouri reolosibile, 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			75.759 ----- 49.872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	41.56	8.312
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	41.56	41.560
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	32.20	0.162
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.20	0.060
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	8.20	2.460
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	16.50	0.495
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	15.20	0.380
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1300	65.00	8.452
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 150.00	3.281
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 150.00	3.281
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	300.00	5.990
87	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 -Fm1	kg			16.251 ----- 2.909
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	41.56	2.701
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	41.56	0.208
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.50	12.812
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.30	0.084
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	300.00	0.300
88	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-piesa inglobata	kg			24.901 ----- 8.728
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.416
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1.0000	15.60	15.600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	36.20	0.181
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	16.50	0.247
89	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3			1 415.493 ----- 187.020
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	41.56	170.396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.624
	2663102100000	Beton armat clasa C 15	m3	1.0250	1 100.00	1 144.473
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.000
		<b>2. Platforma pentru generator</b>				
90	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			600.000 ----- 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	600.000
91	TsD05B	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			982.300 ----- 365.700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	365.700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	65.60	616.600
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			329.794 ----- 37.404
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	41.56	37.404

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	240.00	264.000
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	35.00	7.360
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	50.00	21.029
93	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			391.467 ----- 41.109
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.109
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	280.00	322.000
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	35.00	7.380
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	50.00	20.978
94	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			75.777 ----- 49.871
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.216
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.656
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	32.20	0.168
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.20	0.060
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	8.20	2.460
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	16.50	0.488
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.719
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.20	1.216
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	65.00	6.500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 150.00	10.957
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 150.00	2.739
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.600
95	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 -Pa1	kg			16.220 ----- 2.869
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	41.56	2.702
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	41.56	0.167
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.50	12.812
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.30	0.084
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	300.00	0.310
96	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-piesa inglobata	kg			24.901 ----- 8.728
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.416
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1.0000	15.60	15.600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	36.20	0.181
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	16.50	0.247
97	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 519.020 ----- 187.020
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	41.56	170.397
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.623
	63102100001	Beton clasa B200	m3	1.0250	1 200.00	1 248.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.000
98	TsD02A1	Imprastiarea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratul cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			330.000 ----- 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	330.000

Intocmit

( )

(funcția, semnătura)

Verificat

( )

(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de apa si statiei de tratare in sat.Bahmut,  
r-nul Calarasi**

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-2-1  
Platforma "B" Statia de tratare. Rezistenta**

**Valoarea de deviz 305 888.73 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.207	41.56	8.603
2.	7122050013400	Zidar	h-om	115.609	41.56	4 804.710
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	238.791	41.56	9 924.154
4.	7123010010200	Betonist	h-om	146.230	41.56	6 077.320
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	107.584	41.56	4 471.191
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	140.030	41.56	5 819.647
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	36.008	41.56	1 496.492
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	25.582	41.56	1 063.188
9.	7129020012800	Pavator	h-om	3.726	41.56	154.853
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2.592	41.56	107.724
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	4.380	41.56	182.033
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	9.646	41.56	400.887
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	7.800	41.56	324.168
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	113.560	41.56	4 719.554
15.	7137010011500	Electrician	h-om	0.828	41.56	34.412
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	49.993	41.56	2 077.708
17.	7212030022700	Sudor	h-om	0.356	41.56	14.795
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	73.700	41.56	3 062.972
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6.764	41.56	281.112
20.	7422010060100	Timplar	h-om	7.840	41.56	325.830
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15.438	41.56	641.603
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	100.207	41.56	4 164.603
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26.716	41.56	1 110.317
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	20.527	41.56	853.102
25.	9312040019600	Sapator	h-om	4.177	41.56	173.596
		<b>Total manopera</b>				<b>52 294.55</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.534	16.50	8.811
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1.912	1 346.00	2 573.552
3.	1212121212121	apa	m3	0.868	0.00	0.000
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	16.992	540.00	9 175.680
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.097	250.00	24.250
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.498	280.00	419.440
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2.600	260.00	676.000
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4.209	260.00	1 094.340
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	-0.051	240.00	
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8.127	240.00	1 950.480
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	3.659	260.00	951.340
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4.248	240.00	1 019.520

13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4.304	3.00	12.912
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.003	3 150.00	9.450
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2.340	3 150.00	7 371.000
16.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0.076	3 150.00	239.400
17.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0.979	3 150.00	3 083.850
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.159	3 150.00	500.850
19.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0.071	3 150.00	223.650
20.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ MM calit a II a	m3	0.189	3 150.00	595.350
21.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.009	3 150.00	28.350
22.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	72.800	0.03	2.184
23.	2010237318750	Distantieri	buc	483.649	0.30	145.095
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	18.775	65.00	1 220.375
25.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	2.880	980.00	2 822.400
26.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	6.000	1 150.00	6 900.000
27.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	18.720	0.30	5.616
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	31.200	1.00	31.200
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.016	1 000.00	16.000
30.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6.528	24.10	157.325
31.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4.160	10.00	41.600
32.	2320187315789	Decofrol	kg	17.489	5.00	87.445
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	46.800	22.50	1 053.000
34.	2413217300010	Cleme	buc	5.100	0.30	1.530
35.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	2.313	24.10	55.743
36.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3.000	65.00	195.000
37.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0.556	65.00	36.140
38.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	13.271	10.50	139.345
39.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	34.428	21.20	729.874
40.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.044	23.10	1.016
41.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	25.288	26.10	660.017
42.	24302261000001	Fuga	kg	1.092	15.20	16.598
43.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1.050	120.00	126.000
44.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	310.272	2.20	682.598
45.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	310.272	2.30	713.626
46.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	4.273	21.30	91.015
47.	2466477302420	Sticla solubila	kg	5.040	22.40	112.896
48.	2513736621482	Banda izolanta	m	7.603	0.10	0.760
49.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	7.891	0.10	0.789
50.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1.843	0.20	0.369
51.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3.570	3.20	11.424
52.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	2.448	95.00	232.560
53.	2521302602901	Placi termoizolante, polisteren 100mm	m2	32.448	65.83	2 136.052
54.	2521302602902	Placi termoizolante, polisterol 40mm	m2	81.446	26.33	2 144.718
55.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	85.325	7.20	614.340
56.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1.322	820.00	1 084.040
57.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0.312	830.00	258.960
58.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	56.640	3.15	178.416
59.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	7.140	45.30	323.442
60.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 081.584	1.45	1 568.297
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 024.796	1.45	1 485.955
62.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	3.276	4.00	13.104

63.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5.164	2.00	10.328
64.	2653102100831	Amestec uscat	kg	795.468	1.49	1 185.247
65.	26531021008311	Tink	kg	176.640	18.00	3 179.520
66.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9.360	1.00	9.360
67.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	3.749	115.00	431.135
68.	2663102100	Beton C 12.5	m3	2.259	1 000.00	2 259.000
69.	266310210000	Beton C 15	m3	6.367	1 100.00	7 003.700
70.	2663102100000	Beton armat clasa C 15	m3	14.824	1 100.00	16 306.400
71.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2.185	0.00	0.000
72.	2664102100000	Mortar	m3	0.624	860.00	536.640
73.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0.286	0.00	0.000
74.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1.888	810.00	1 529.280
75.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0.916	0.00	0.000
76.	266410210201	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0.120	0.00	0.000
77.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	-0.040	0.00	0.000
78.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	14.742	2.10	30.958
79.	2666122800555	Element de inchidere	buc	6.180	25.20	155.736
80.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	46.635	1.00	46.635
81.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3.988	12.50	49.850
82.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	80.546	11.50	926.279
83.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	34.320	6.20	212.784
84.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	35.700	32.00	1 142.400
85.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	82.110	87.50	7 184.625
86.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2.856	63.20	180.499
87.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	10.710	56.30	602.973
88.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	32.445	78.30	2 540.443
89.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	5.168	12.50	64.600
90.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	207.521	12.50	2 594.012
91.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 562.980	12.50	19 537.250
92.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.227	13.50	3.065
93.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	26.373	13.20	348.124
94.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.356	14.50	5.162
95.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7.287	14.50	105.662
96.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17.274	14.50	250.474
97.	274312354902	Glafuri din aluminiu pentru ferestre-сливы	m	2.400	85.22	204.528
98.	274312354906	Repartizor de zapada	m	20.000	50.00	1 000.000
99.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35.600	15.60	555.360
100.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	15.200	6.00	91.200
101.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	44.840	9.50	425.980
102.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12.504	15.20	190.060
103.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.178	36.20	6.444
104.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	43.722	8.20	358.521
105.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	123.392	0.25	30.848
106.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2.550	86.90	221.595
107.	2874115837745	Suruburi	buc	309.000	0.85	262.650
108.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	43.722	0.20	8.745
109.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.729	32.20	23.474
110.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	465.408	0.10	46.541
111.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8.496	15.20	129.139
112.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	5.640	26.30	148.332
113.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	6.180	49.50	305.910
114.	2875274000502	Cot burlan	buc	5.100	49.50	252.450
115.	2875274000503	Cot de capat	buc	2.550	49.50	126.225
116.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2.550	26.30	67.065

117.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	6.180	49.50	305.910
118.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	43.260	22.30	964.698
119.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4.372	16.50	72.139
120.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	642.600	0.85	546.210
121.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	840.480	0.03	25.214
122.	4011106202741	Energie electrica	kw	6.284	0.00	0.000
123.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.752	0.00	0.000
124.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9.776	0.00	0.000
125.	4100126202818	Apa	m3	1.946	0.00	0.000
126.	63102100001	Beton clasa B200	m3	0.312	1 200.00	374.400
127.	66310210000	Beton simplu M150	m3	0.707	980.00	692.860
128.	663102100001	Beton clasa C-7.5	m3	5.993	950.00	5 693.350
129.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4.424	1.00	4.424
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>137 609.25</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.025	300.00	7.500
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.177	300.00	53.100
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.479	50.00	23.950
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.240	35.00	8.400
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.181	12.00	2.172
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.546	12.00	6.552
7.	2922140007000	Macara	h-ut	10.784	300.00	3 235.200
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.499	15.00	7.485
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	21.095	12.00	253.140
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.729	300.00	218.700
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1.912	15.00	28.680
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0.860	300.00	258.000
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.104	300.00	31.200
14.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0.088	300.00	26.400
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.050	300.00	615.000
16.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.165	140.00	23.100
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16.212	15.00	243.180
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.592	20.00	11.840
19.	2952270003702	Betoniera 101 - 250 l cu cadere libera, actionata electric	h-ut	-0.022	20.00	
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-0.011	20.00	
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5.498	65.60	360.669
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.780	20.00	15.600
23.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.461	15.00	6.915
24.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0.324	10.00	3.240
25.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0.519	10.00	5.190
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8.049	300.00	2 414.700
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.099	100.00	9.900
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.075	100.00	7.500
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>7 876.69</b>

### **Total:**

Total	lei	197 780.49
Contributii asigurari sociale si medical	22.50 %	11 766.27
Cheltuieli de transport	4.00 %	5 504.37
Total	100.00 +	215 051.13



Cheltuieli de regie	12.00 %	25 806.14
Total	100.00 +	240 857.27
Beneficiu de deviz	5.00 %	12 042.86
Total	100.00 +	252 900.13
TVA	20.00 %	52 988.60

**Total deviz:**

**305 888.7**

**3**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()

(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()

(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de apa si statiei de tratare in sat.Bahmut, r-nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-3-1  
Statia de tratare. TH****Valoarea de deviz 13 565.08 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1.000	1 292.377 174.552	1 292.377 174.552
2	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1.000	627.400 76.886	627.400 76.886
3	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1.000	418.574 68.574	418.574 68.574
4	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	0.400	615.000 0.000	246.000 0.000
5	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	2.000	61.924 61.924	123.849 123.849
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3.000	271.352 25.352	814.055 76.055
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR26 PN6	m	5.000	78.094 2.244	390.473 11.221
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Piesa bransare intarita d=110x50 mm)	buc	1.000	394.493 24.105	394.493 24.105
9	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm -Conducta PVC SN4 SDR41 d=110mm.	m	45.000	85.481 15.377	3 846.651 691.974
10	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	9.000	12.884 12.884	115.952 115.952
11	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	9.000	31.170 31.170	280.530 280.530
12	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	0.300	327.000 0.000	98.100 0.000

1	2	3	4	5	6	7
13	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	0.300	985.167 366.559	295.550 109.968
14	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3	0.030	330.000 0.000	9.900 0.000

Total	lei	8 953.90
Contributii asigurari sociale si medical	22.50 %	394.57
Cheltuieli de transport	4.00 %	263.97
Total	100.00 +	9 612.45
Cheltuieli de regie	12.00 %	1 153.49
Total	100.00 +	10 765.94
Beneficiu de deviz	5.00 %	538.30
Total	100.00 +	11 304.24
TVA	20.00 %	2 260.85

**Total deviz:** **13 565.08**  
**Inclusiv salariu** **1 753.67**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Obiect: **Construcția rețelilor de apă și stației de tratare în sat. Bahmut, r-nul Calarasi**

**Catalog de prețuri unitare № 2-3-1**  
**Stația de tratare. TH**  
**(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat pe vas, la înaltime sau semiînaltime, având sifonul interior tip S	buc			1 292.377 ----- 174.552
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4.2000	41.56	174.552
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1.0100	800.00	832.000
	2622102452900	Rezervor de apă cu accesoriile sale	buc	1.0000	90.00	92.700
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1.0000	10.00	10.300
	2913134201755	Robinet colțar, dn=3/8"	buc	1.0000	42.50	43.775
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1.0000	65.00	66.950
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1.0000	70.00	72.100
2	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, având teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			627.400 ----- 76.886
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1.8500	41.56	76.886
	2622102438000	Lavoar	buc	1.0100	410.00	422.300
	2875114202800	Sifon pt. lavoar	buc	1.0000	55.20	56.304
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.0000	42.50	43.350
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.6000	5.00	3.060
	2875114203520	Console brat dublu pt. sustinere, din fonta	buc	2.0000	12.50	25.500
3	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapati, având diametrul de 1/2"	buc			418.574 ----- 68.574
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1.6500	41.56	68.574
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1.0000	220.00	220.000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2.0000	65.00	130.000
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			615.000 ----- 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.000
5	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime și maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, în pământ cu umeditatea naturală adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			61.924 ----- 61.924
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.4900	41.56	61.924
6	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			271.352 ----- 25.352
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	41.56	25.352
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	240.00	246.000
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR26 PN6	m			78.094 ----- 2.244
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	41.56	1.496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	41.56	0.748
	252121671000	Teava PE100, SDR26 PN6	m	1.0030	62.76	62.948
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.65	0.702
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	280.00	11.200
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0.0400	25.00	1.000

1	2	3	4	5	6	7
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Piesa bransare intarita d=110x50 mm)	buc			394.493 24.105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	252315671381	Piesa bransare intarita d=110x50 mm)	buc	1.0300	359.60	370.388
9	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm -Conducta PVC SN4 SDR41 d=110mm.	m			85.481 15.377
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3700	41.56	15.377
	252121670000	Conducta PVC SN4 SDR41 d=110mm.	m	1.0500	62.76	67.216
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0.1710	16.50	2.878
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	10.00	0.010
10	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			12.884 12.884
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.56	12.884
11	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			31.170 31.170
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	41.56	31.170
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.000
12	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			327.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	327.000
13	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			985.167 366.559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.559
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	65.60	618.608
14	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3			330.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	330.000

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Construcția rețelilor de apă și stației de tratare în sat. Bahmut, r-nul Calarasi**

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-3-1  
Stia de tratare. TH**

**Valoarea de deviz 13 565.08 lei**

Intocmit în prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	7.700	41.56	320.012
2.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	17.230	41.56	716.079
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.180	41.56	7.481
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15.166	41.56	630.299
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.090	41.56	3.740
6.	9312040019600	Sapator	h-om	1.830	41.56	76.055
<b>Total manopera</b>						<b>1 753.67</b>

**Materiale:**

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3.075	240.00	738.000
2.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5.400	0.65	3.510
3.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1.030	65.00	66.950
4.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2.000	65.00	130.000
5.	252121670000	Conducta PVC SN4 SDR41 d=110mm.	m	48.195	62.76	3 024.718
6.	252121671000	Teava PE100, SDR26 PN6	m	5.015	62.76	314.741
7.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.612	5.00	3.060
8.	252315671381	Piesa bransare intarita d=110x50 mm)	buc	1.030	359.60	370.388
9.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	7.849	16.50	129.508
10.	2622102438000	Lavoar	buc	1.030	410.00	422.300
11.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1.040	800.00	832.000
12.	2622102452900	Rezervor de apă cu accesoriile sale	buc	1.030	90.00	92.700
13.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1.020	55.20	56.304
14.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.020	42.50	43.350
15.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2.040	12.50	25.500
16.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1.030	70.00	72.100
17.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1.000	220.00	220.000
18.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1.030	10.00	10.300
19.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1.030	42.50	43.775
20.	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.900	0.00	0.000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>6 599.21</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0.200	25.00	5.000
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0.820	300.00	246.000
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0.360	300.00	108.000
4.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0.045	10.00	0.450
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.829	65.60	185.582
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.200	280.00	56.000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>601.03</b>

**Total:**

Total	lei	8 953.90
Contributii asigurari sociale si medical	22.50 %	394.57
Cheltuieli de transport	4.00 %	263.97
Total	100.00 +	9 612.45
Cheltuieli de regie	12.00 %	1 153.49
Total	100.00 +	10 765.94
Beneficiu de deviz	5.00 %	538.30
Total	100.00 +	11 304.24
TVA	20.00 %	2 260.85

**Total deviz:****13 565.08**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de apa si statiei de tratare in sat.Bahmut, r-  
nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-3a-1  
Statia de tratare a apei Q=120 m3/h. Utilaj****Valoarea de deviz 1 500 998.40 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
<b>1. Statia de tratare a apei Q=120m3/h</b>						
1	ADRIAN SRL	Statia de tratare a apei Q=120 m3/hconform specificatii prin metodebiologice	buc	1.000	1 236 000.00 0.00	1 236 000. 00 0.00
<b>Total Statia de tratare a apei Q=120m3/h</b>					<b>1 236 000.00</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>0.00</b>	
Total			lei		1 236 000.00	
Cheltuieli de aprovizionare si depozitar			1.20 %		14 832.00	
Total			100.00 +		1 250 832.00	
TVA			20.00 %		250 166.40	

**Total deviz: 1 500 998.40**  
**Inclusiv salariu 0.00**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
 (funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
 (funcția, semnătura)



Obiect: **Constructia retelelor de apa si statiei de tratare in sat.Bahmut, r-nul Calarasi**

**Catalog de prețuri unitare № 2-3a-1**  
**Statia de tratare a apei Q=120 m3/h. Utilaj**  
**(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
		<b>1. Statia de tratare a apei Q=120m3/h</b>				
1	ADRIAN SRL	Statia de tratare a apei Q=120 m3/hconform specificatii prin metodebiologice	buc			1 236 000. 00 <hr/> 0.00
	001202	Statia de tratare a apei Q=120 m3/hconform specificatii prin metodebiologice	buc	1.0000	1 236 000.0 0	1 236 000.00

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de apa si statiei de tratare in sat.Bahmut, r-nul Calarasi**

WinCметa2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-3a-1  
Statia de tratare a apei Q=120 m3/h. Utilaj**

**Valoarea de deviz 1 500 998.40 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
		<b>Total manopera</b>				<b>0.00</b>

**Materiale:**

1.	001202	Statia de tratare a apei Q=120 m3/hconform specificatii prin metodebiologice	buc	1.00	1 236 000.00	1 236 000.00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 236 000.00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0.00</b>

**Total:**

Total	lei	1 236 000.00
Cheltuieli de aprovizionare si depozitar	1.20 %	14 832.00
Total	100.00 +	1 250 832.00
TVA	20.00 %	250 166.40

**Total deviz: 1 500 998.40**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de apa si statiei de tratare in sat.Bahmut, r-nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-4-1****Statia de tratare. Retele electrice externe (mapka REAE1)****Valoarea de deviz 314 843.29 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
<b>1. Lucrari de constructie</b>						
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под траншею)	m3	3.300	49.456 49.456	163.206 163.206
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручну траншеи)	m3	2.500	12.884 12.884	32.209 32.209
3	Цена поставщика	Nisip	m3	0.850	240.000 0.000	204.000 0.000
4	Цена поставщика	Caramida	buc	67.000	3.150 0.000	211.050 0.000
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	18.000	387.399 157.928	6 973.184 2 842.704
6	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных подкосов для сущ. опор - CB95)	buc	4.000	389.788 157.928	1 559.152 631.712
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	5.000	849.984 328.324	4 249.920 1 641.620
8	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc	32.000	1 375.000 0.000	44 000.000 0.000
9	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	32.000	133.486 18.286	4 271.565 585.165
10	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	32.000	35.590 10.390	1 138.880 332.480
11	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	11.000	262.144 41.144	2 883.588 452.588
12	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	7.500	49.456 49.456	370.923 370.923
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3	m3	7.500	12.884 12.884	96.627 96.627

1	2	3	4	5	6	7
		m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Обр.засыпка вручную - для заземления)				
14	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=60мм, L=3м)	t	0.013	18 880.861 1 211.631	245.451 15.751
Total			lei		66 399.755	
Contributii asigurari sociale si medical			22.50 %		1 612.122	
Cheltuieli de transport			4.00 %		1 861.287	
Total			100.00 +		69 873.164	
Cheltuieli de regie			12.00 %		8 384.780	
Total			100.00 +		78 257.944	
Beneficiu de deviz			5.00 %		3 912.897	
<b>Total Lucrari de constructie</b>					<b>82 170.841</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>7 164.985</b>	
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Стальные элементы конструкции</b>				
15	08-02-305-4	Traversa pe stlp	buc	42.000	55.290 17.040	2 322.163 715.663
16	Pretul firmei	Traversa TH8	buc	21.000	630.000 0.000	13 230.000 0.000
17	Pretul firmei	Traversa TH9	buc	21.000	666.700 0.000	14 000.700 0.000
18	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	13.000	166.953 50.703	2 170.392 659.142
19	Pretul firmei	Кронштейн У4	buc	9.000	354.200 0.000	3 187.800 0.000
20	Pretul firmei	Кронштейн У3	buc	4.000	170.330 0.000	681.320 0.000
21	08-02-305-1	Bratara pe stlp (Хомут)	buc	43.000	78.224 9.974	3 363.649 428.899
22	Pretul firmei	Хомут Х10	buc	42.000	38.640 0.000	1 622.880 0.000
23	Pretul firmei	Хомут Х16	buc	1.000	12.880 0.000	12.880 0.000
24	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП-2	m	32.000	14.200 0.000	454.400 0.000
25	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП6	m	15.450	16.500 0.000	254.925 0.000
<b>Total Стальные элементы конструкции</b>					<b>41 301.109</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>1 803.704</b>	
		<b>2.2. Изоляторы. Линейная арматура</b>				
26	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	82.000	9.500 0.000	779.000 0.000
27	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc	82.000	3.420	280.440

1	2	3	4	5	6	7
					0.000	0.000
28	Цена поставщика	Анкерный кронштейн СА2000	buc	6.000	54.420 0.000	326.520 0.000
29	Цена поставщика	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	35.000	81.460 0.000	2 851.100 0.000
30	Цена поставщика	Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 РА2000	buc	10.000	127.500 0.000	1 275.000 0.000
31	Цена поставщика	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	40.000	36.850 0.000	1 474.000 0.000
32	Цена поставщика	Зажим ПА	buc	36.000	106.250 0.000	3 825.000 0.000
33	Цена поставщика	Зажим ПС-1-1	buc	57.000	21.600 0.000	1 231.200 0.000
34	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	80.000	3.500 0.000	280.000 0.000
35	Цена поставщика	Изолированный наконечник СРТАУ	buc	8.000	5.300 0.000	42.400 0.000
36	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор HC18A)	buc	110.000	36.956 19.118	4 065.116 2 102.936
37	Цена поставщика	Колпачек К-5	buc	110.000	4.170 0.000	458.700 0.000
38	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	6.000	165.416 124.680	992.496 748.080
39	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone (Дизель-генераторная установка 10кВА-8кВт Perkins KJP10, собственным весом до 0,7т)	t	0.630	3 215.045 2 998.191	2 025.478 1 888.861
40	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1.000	221.978 198.657	221.978 198.657
<b>Total Изоляторы. Линейная арматура</b>					<b>20 128.428</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>4 938.533</b>	
<b>2.3. Кабельные изделия</b>						
41	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (Подвеска амонесущих изолированных проводов (СИП - 4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0.850	5 971.152 2 711.374	5 075.479 2 304.668
42	Pret de piata	Кабель СИП-2-1 3x70+1x54,6мм2	m	850.000	62.400 0.000	53 040.000 0.000
43	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0.150	870.128 569.372	130.519 85.406
44	Pret de piata	Кабель АВБбШВ-1 5x16,0мм2	m	10.000	33.330	333.300

1	2	3	4	5	6	7
					0.000	0.000
45	Pret de piata	Кабель ВББШВ-1 3x2,5мм2	m	5.000	13.200 0.000	66.000 0.000
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0.080	1 522.210 275.335	121.777 22.027
47	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0.070	460.449 103.306	32.231 7.231
48	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0.080	1 330.035 270.660	106.403 21.653
49	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0.070	777.019 141.304	54.391 9.891
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе)	100 m	0.250	647.764 515.344	161.941 128.836
51	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 5x16мм2	m	5.000	19.870 0.000	99.350 0.000
52	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 5x6мм2	m	10.000	119.670 0.000	1 196.700 0.000
53	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	10.000	11.500 0.000	115.000 0.000
<b>Total Кабельные изделия</b>					<b>60 533.092</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>2 579.712</b>	
<b>2.4. Оборудование светотехническое</b>						
54	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1.000	827.585 76.055	827.585 76.055
55	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	1.000	699.840 141.720	699.840 141.720
<b>Total Оборудование светотехническое</b>					<b>1 527.424</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>217.774</b>	
<b>2.5. Щиты, шкафы, устройства</b>						
56	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 ( Шкаф учета навесной ВZUM-TF-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)	buc	1.000	281.154 145.044	281.154 145.044
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2.000	47.691 46.547	95.382 93.094
58	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии )	buc	1.000	38.657 36.157	38.657 36.157
59	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1.000	165.416 124.680	165.416 124.680
60	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит АВР-111А-100А - АВР)	buc	1.000	163.809 96.419	163.809 96.419
61	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc	3.000	47.691 46.547	143.074 139.642
<b>Total Щиты, шкафы, устройства</b>					<b>887.493</b>	

1	2	3	4	5	6	7
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>635.037</b>
<b>2.6. Electroinstanovochnye izdelia</b>						
62	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	1.000	102.273 46.963	102.273 46.963
63	Цена поставщика	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1.000	168.300 0.000	168.300 0.000
<b>Total Electroinstanovochnye izdelia</b>						<b>270.573</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>46.963</b>
<b>2.7. Prokat chernykh metallov</b>						
64	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m	0.900	2 240.117 739.768	2 016.105 665.791
65	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=16mm)	100 m	0.750	2 237.741 739.768	1 678.306 554.826
66	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0.300	2 254.561 739.768	676.368 221.930
67	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m	0.450	2 990.655 885.228	1 345.795 398.353
68	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0.120	41 055.438 11 096.520	4 926.653 1 331.582
69	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0.070	2 768.426 1 442.131	193.790 100.949
70	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m	7.000	29.800 0.000	208.600 0.000
<b>Total Prokat chernykh metallov</b>						<b>11 045.617</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>3 273.432</b>
<b>2.8. Truby</b>						
71	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0.050	3 100.398 989.128	155.020 49.456
72	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m	5.000	3.400 0.000	17.000 0.000
73	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0.150	4 551.067 1 429.664	682.660 214.450
74	Pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m	15.000	8.170 0.000	122.550 0.000
75	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0.100	4 105.455 1 280.048	410.546 128.005
76	Pret de piata	Труба стальная Д=25мм	m	10.000	27.300 0.000	273.000 0.000
<b>Total Truby</b>						<b>1 660.775</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>391.911</b>
<b>2.9. Реконструкция РТ387</b>						
77	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1.000	128.930 96.419	128.930 96.419
<b>Total Реконструкция РТ387</b>						<b>128.930</b>

1	2	3	4	5	6	7	
		<b>Inclusiv salariu</b>					<b>96.419</b>
		Total	lei			137 483.44 1	
		Contributii asigurari sociale si medical	22.50 %			3 146.284	
		Cheltuieli de transport	4.00 %			4 464.585	
		Total	100.00 +			145 094.31 0	
		Cheltuieli de regie	60.00 %			8 390.091	
		Total	100.00 +			153 484.40 1	
		Beneficiu de deviz	5.00 %			7 674.220	
		<b>Total Lucrari de montare</b>					<b>161 158.621</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>					<b>13 983.485</b>
		<b>3. Valoare utilajului</b>					
78	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	6.000	504.060 0.000	3 024.360 0.000	
79	Цена поставщика	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc	1.000	2 688.000 0.000	2 688.000 0.000	
80	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1.000	260.830 0.000	260.830 0.000	
81	Цена поставщика	Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3P/40А с электрон. расцепителем	buc	3.000	76.250 0.000	228.750 0.000	
82	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc	1.000	4 875.000 0.000	4 875.000 0.000	
83	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc	1.000	1 706.540 0.000	1 706.540 0.000	
84	Цена поставщика	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-111А-100А-М-54	buc	1.000	5 600.000 0.000	5 600.000 0.000	
85	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1.000	21.500 0.000	21.500 0.000	
86	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1.000	315.000 0.000	315.000 0.000	
87	Цена поставщика	Клемная коробка У614	buc	1.000	94.200 0.000	94.200 0.000	
		Total	lei			18 814.180	
		Cheltuieli de aprovizionare si depozitare	1.20 %			225.770	
		<b>Total Valoare utilajului</b>					<b>19 039.950</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>					<b>0.000</b>
		Total	lei			262 369.41	
		TVA	20.00 %			52 473.88	

**Total deviz:**

**314 843.29**

**Inclusiv salariu**

**21 148.47**

Intocmit

()



(funcția, semnătura)

Verificat

()

---

(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia retelelor de apa si statiei de tratare in sat.Bahmut, r-nul Calarasi**

**Catalog de prețuri unitare № 2-4-1**  
**Statia de tratare. Rețele electrice externe (mapka REAE1)**  
**(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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под траншею)	m3			49.456 49.456
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	41.56	49.456
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную траншеи)	m3			12.884 12.884
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.56	12.884
3	Цена поставщика	Nisip	m3			240.000 0.000
	00301	Nisip	m3	1.0000	240.00	240.000
4	Цена поставщика	Caramida	buc			3.150 0.000
	00401	Caramida	buc	1.0000	3.15	3.150
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			387.399 157.928
	1	Muncitor	h-om	3.8000	41.56	157.928
	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	0.056
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	32 000.00	12.444
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0.1000	12.00	1.200
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	10 000.00	1.111
	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
6	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных подкосов для сущ. опор - CB95)	buc			389.788 157.928
	1	Muncitor	h-om	3.8000	41.56	157.928
	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	0.000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	32 000.00	16.000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0.1000	12.00	1.200
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	10 000.00	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
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			849.984 328.324
	1	Muncitor	h-om	7.9000	41.56	328.324
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	6.00	0.600
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	3.00	0.060

1	2	3	4	5	6	7
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	1 000.00	0.000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	32 000.00	12.800
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	12.00	1.200
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	10 000.00	2.000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1.8600	250.00	465.000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.4000	100.00	40.000
8	Pretul firmei	Стойка СВ-95	buc			1 375.000 0.000
	S01-1	Stilp SB 95	buc	1.0000	1 375.00	1 375.000
9	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			133.486 18.286
	1	Muncitor	h-om	0.4400	41.56	18.286
	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
10	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			35.590 10.390
	1	Muncitor	h-om	0.2500	41.56	10.390
	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
11	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			262.144 41.144
	1	Muncitor	h-om	0.9900	41.56	41.144
	443226	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	buc	1.0000	135.00	135.000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0.2700	300.00	81.000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.0500	100.00	5.000
12	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			49.456 49.456
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	41.56	49.456
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Обр.засыпка вручную - для заземления)	m3			12.884 12.884
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.56	12.884
14	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=60мм, L=3м)	t			18 880.86 1 1 211.631
	1	Muncitor	h-om	29.1200	41.56	1 211.631
	201-9024	Stilpi din otel	t	1.0300	15 300.00	15 300.000
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3.0800	5.00	15.385
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3.0700	180.00	553.846
	160601	Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4.3400	300.00	1 292.308
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1.0400	300.00	323.077
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1.8500	100.00	184.615
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Стальные элементы конструкции</b>				
15	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			55.290 17.040
	1	Muncitor	h-om	0.4100	41.56	17.040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	150.00	0.150
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.1900	200.00	38.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0010	100.00	0.100
16	Pretul firmei	Traversa TH8	buc			630.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
	001601	Traversa TH8	buc	1.0000	630.00	630.000
17	Pretul firmei	Traversa TH9	buc			666.700 0.000
	001701	Traversa TH9	buc	1.0000	666.70	666.700
18	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			166.953 50.703
	1	Muncitor	h-om	1.2200	41.56	50.703
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	150.00	0.150
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.5800	200.00	116.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0010	100.00	0.100
19	Pretul firmei	Кронштейн У4	buc			354.200 0.000
	001901	Кронштейн У4	buc	1.0000	354.20	354.200
20	Pretul firmei	Кронштейн У3	buc			170.330 0.000
	00201	Кронштейн У3	buc	1.0000	170.33	170.330
21	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут	buc			78.224 9.974
	1	Muncitor	h-om	0.2400	41.56	9.974
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	150.00	0.150
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.3400	200.00	68.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0010	100.00	0.100
22	Pretul firmei	Хомут Х10	buc			38.640 0.000
	002201	Хомут Х10	buc	1.0000	38.64	38.640
23	Pretul firmei	Хомут Х16	buc			12.880 0.000
	002301	Хомут Х16	buc	1.0000	12.88	12.880
24	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП-2	m			14.200 0.000
	002401	Заземляющий проводник ЗП-2	m	1.0000	14.20	14.200
25	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП6	m			16.500 0.000
	002501	Заземляющий проводник ЗП6	m	1.0000	16.50	16.500
		<b>2.2. Изоляторы. Линейная арматура</b>				
26	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			9.500 0.000
	002601	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1.0000	9.50	9.500
27	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc			3.420 0.000
	002701	Скрепы для крепления лент А200	buc	1.0000	3.42	3.420
28	Цена поставщика	Анкерный кронштейн СА2000	buc			54.420 0.000
	002801	Анкерный кронштейн СА2000	buc	1.0000	54.42	54.420
29	Цена поставщика	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			81.460 0.000
	002901	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1.0000	81.46	81.460
30	Цена поставщика	Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc			127.500 0.000

1	2	3	4	5	6	7
	00301	Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc	1.0000	127.50	127.500
31	Цена поставщика	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			36.850 0.000
	003010	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1.0000	36.85	36.850
32	Цена поставщика	Зажим ПА	buc			106.250 0.000
	003020	Зажим ПА	buc	1.0000	106.25	106.250
33	Цена поставщика	Зажим ПС-1-1	buc			21.600 0.000
	003030	Зажим ПС-1-1	buc	1.0000	21.60	21.600
34	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			3.500 0.000
	003401	Кабельный ремешок CSB	buc	1.0000	3.50	3.500
35	Цена поставщика	Изолированный наконечник СРТАУ	buc			5.300 0.000
	003501	Изолированный наконечник СРТАУ	buc	1.0000	5.30	5.300
36	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор HC18A)	buc			36.956 19.118
	1	Muncitor	h-om	0.4600	41.56	19.118
	423423	Izolator HC18A	buc	1.0000	14.00	14.000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0800	32.20	2.576
	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
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0.0040	3.00	0.012
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	100.00	0.500
37	Цена поставщика	Колпачек К-5	buc			4.170 0.000
	003701	Колпачек К-5	buc	1.0000	4.17	4.170
38	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			165.416 124.680
	1	Muncitor	h-om	3.0000	41.56	124.680
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	32.20	12.236
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	1.00	1.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	150.00	16.500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	100.00	11.000
39	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone (Дизель-генераторная установка 10кВА-8кВт Perkins KJP10, собственным весом до 0,7т)	t			3 215.045 2 998.191
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71.2500	41.56	2 961.183
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8900	41.56	37.008
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2.5000	12.50	31.250
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4.0000	12.50	50.000
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18.0000	1.00	18.000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18.0000	0.10	1.800
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0.1000	32.20	3.220
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1.0000	36.60	36.600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1.0000	19.50	19.500
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1.2000	16.50	19.800
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1.0000	10.00	10.000
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0.4800	15.00	7.190
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0.4800	15.00	7.190
	4011106202741	Energie electrica	kw	7.7500	0.00	0.000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2500	3.00	0.752
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.7000	16.50	11.550
40	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la	buc			221.978 198.657

1	2	3	4	5	6	7
		0,8 t				
	1	Muncitor	h-om	4.7800	41.56	198.657
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0800	36.20	2.896
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0300	10.00	0.300
	5009062	Papuci de cablu	buc	4.0800	0.50	2.040
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	1.00	1.000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	65.00	2.665
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0.00084	10 000.00	10.000
	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	0.0200	65.00	1.300
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0030	150.00	0.450
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.0900	20.00	1.800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.1900	3.00	0.570
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0030	100.00	0.300
		<b>2.3. Кабельные изделия</b>				
41	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (Подвеска амонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			5 971.152 ----- 2 711.374
	1	Muncitor	h-om	65.2400	41.56	2 711.374
	3410520006739	Масара pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0.8200	300.00	246.000
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9.7600	5.00	48.800
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (kN) (12,5 t)	h-ut	11.9500	3.00	35.848
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24.4100	120.00	2 929.129
42	Pret de piata	Кабель СИП-2-1 3x70+1x54,6мм2	m			62.400 ----- 0.000
	004201	Кабель СИП-2-1 3x70+1x54,6мм2	m	1.0000	62.40	62.400
43	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			870.128 ----- 569.372
	1	Muncitor	h-om	13.7000	41.56	569.372
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	14 500.00	0.000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0100	12 500.00	166.667
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0010	12 500.00	0.000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00006	500.00	0.000
	1019852	Vopsea	kg	0.2500	36.20	8.929
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	10.00	0.067
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	65.00	2.600
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	10.00	0.067
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	150.00	58.000
	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	38.667
44	Pret de piata	Кабель АВБШВ-1 5x16,0мм2	m			33.330 ----- 0.000
	004401	Кабель АВБШВ-1 5x16,0мм2	m	1.0000	33.33	33.330
45	Pret de piata	Кабель ВБШВ-1 3x2,5мм2	m			13.200 ----- 0.000
	004501	Кабель ВБШВ-1 3x2,5мм2	m	1.0000	13.20	13.200
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			1 522.210 ----- 275.335
	1	Muncitor	h-om	6.6300	41.56	275.335
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.9900	150.00	748.125
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.9900	100.00	498.750
47	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			460.449 ----- 103.306
	1	Muncitor	h-om	2.4900	41.56	103.306
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	1.4300	150.00	214.286

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.4300	100.00	142.857
48	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 330.035
						270.660
	1	Muncitor	h-om	6.5100	41.56	270.660
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.2400	150.00	635.625
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.2400	100.00	423.750
49	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			777.019
						141.304
	1	Muncitor	h-om	3.4000	41.56	141.304
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2.5400	150.00	381.429
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2.5400	100.00	254.286
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе)	100 m			647.764
						515.344
	1	Muncitor	h-om	12.4000	41.56	515.344
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	14 500.00	0.000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	500.00	0.000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	10.00	0.080
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	65.00	0.260
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	10.00	0.080
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	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	58.800
	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	39.200
51	Pret de piata	Кабель АBBГ-1 5x16мм2	m			19.870
						0.000
	05010	Кабель АBBГ-1 5x16мм2	m	1.0000	19.87	19.870
52	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 5x6мм2	m			119.670
						0.000
	0512010	Кабель ВВГ-1 5x6мм2	m	1.0000	119.67	119.670
53	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m			11.500
						0.000
	0513010	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	1.0000	11.50	11.500
		<b>2.4. Оборудование светотехническое</b>				
54	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			827.585
						76.055
	1	Muncitor	h-om	1.8300	41.56	76.055
	34534	Corp de iluminat РКУ 250 cu lampa	buc	1.0000	673.00	673.000
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0.0120	65.00	0.780
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.0100	10.00	0.100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0100	65.00	0.650
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	150.00	3.000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.3600	200.00	72.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	100.00	2.000
55	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			699.840
						141.720
	1	Muncitor	h-om	3.4100	41.56	141.720
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0006	14 500.00	14.500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	32.20	3.220
	1019852	Vopsea	kg	0.5000	36.20	18.100
	42342342	Кронштейн КС-2	buc	1.0000	251.30	251.300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	150.00	3.000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1.3300	200.00	266.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	100.00	2.000

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.5. Щиты, шкафы, устройства</b>				
56	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 ( Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)	buc			281.154 145.044
	1	Muncitor	h-om	3.4900	41.56	145.044
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.2500	36.20	9.050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	32.20	5.474
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	36.20	1.086
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0250	1 000.00	25.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2900	150.00	43.500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1.1500	20.00	23.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2900	100.00	29.000
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc			47.691 46.547
	1	Muncitor	h-om	1.1200	41.56	46.547
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	32.20	0.644
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	100.00	0.200
58	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии )	buc			38.657 36.157
	1	Muncitor	h-om	0.8700	41.56	36.157
	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
59	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			165.416 124.680
	1	Muncitor	h-om	3.0000	41.56	124.680
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	32.20	12.236
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	1.00	1.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	150.00	16.500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	100.00	11.000
60	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит АВР-111А-100А - АВР)	buc			163.809 96.419
	1	Muncitor	h-om	2.3200	41.56	96.419
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1500	36.20	5.430
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	32.20	5.474
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	36.20	1.086
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0150	1 000.00	15.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1000	150.00	15.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7700	20.00	15.400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1000	100.00	10.000
61	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc			47.691 46.547
	1	Muncitor	h-om	1.1200	41.56	46.547
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	32.20	0.644
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	100.00	0.200
		<b>2.6. Электроустановочные изделия</b>				
62	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc			102.273 46.963
	1	Muncitor	h-om	1.1300	41.56	46.963
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0006	12 500.00	12.500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3000	32.20	9.660
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0100	65.00	0.650
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1300	150.00	19.500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1300	100.00	13.000



1	2	3	4	5	6	7
63	Цена поставщика	Переносной электр. фонарь с аккумулятором	buc			168.300 0.000
	006301	Переносной электр. фонарь с аккумулятором	buc	1.0000	168.30	168.300
		<b>2.7. Прокат черных металлов</b>				
64	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m			2 240.117 739.768
	1	Muncitor	h-om	17.8000	41.56	739.768
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0005	14 500.00	0.000
	10116104	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0.0920	12 500.00	1 152.778
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0024	500.00	1.111
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.8000	36.20	65.160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.5500	150.00	82.500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7.1900	20.00	143.800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.5500	100.00	55.000
65	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=16mm)	100 m			2 237.741 739.768
	1	Muncitor	h-om	17.8000	41.56	739.768
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0005	14 500.00	0.000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	12 500.00	1 150.000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0024	500.00	1.333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.8000	36.20	65.160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.5500	150.00	82.600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7.1900	20.00	143.813
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.5500	100.00	55.067
66	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			2 254.561 739.768
	1	Muncitor	h-om	17.8000	41.56	739.768
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0005	14 500.00	0.000
	10116114	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.0920	12 500.00	1 166.667
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0024	500.00	1.667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.8000	36.20	65.160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.5500	150.00	82.500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7.1900	20.00	143.800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.5500	100.00	55.000
67	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (40x4mm)	100 m			2 990.655 885.228
	1	Muncitor	h-om	21.3000	41.56	885.228
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	12 500.00	55.556
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.3000	36.20	47.060
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	0.30	2.460
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	0.27	2.214
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.1300	13 500.00	1 770.000
	1019852	Vopsea	kg	2.3000	36.20	83.260
	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	0.2500	150.00	37.667
	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	0.2500	100.00	25.111
68	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			41 055.43 8 11 096.52 0
	1	Muncitor	h-om	267.0000	41.56	11 096.520
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3nc2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1.0300	12 500.00	12 916.667
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1.0300	12 500.00	12 916.667
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0134	500.00	8.333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15.1500	36.20	548.430
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91.5000	0.30	27.450
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91.5000	0.27	24.705
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.6700	150.00	250.000

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155.0000	20.00	3 100.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.6700	100.00	166.667
69	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 768.426 — 1 442.131
	1	Muncitor	h-om	34.7000	41.56	1 442.131
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0030	14 500.00	0.000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0515	12 500.00	714.286
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	36.20	38.269
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21.8000	0.30	6.540
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21.8000	0.27	5.886
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10.0000	5.00	50.000
	5009031	Scoabe	10 buc	25.0000	1.00	25.000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10.0000	0.30	3.000
	5009070	Racordari	10 buc	1.0000	0.10	0.100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5.0000	1.00	5.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2200	150.00	32.143
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17.9000	20.00	358.000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.4400	15.00	66.643
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2200	100.00	21.429
70	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m			29.800 — 0.000
	00701	Металлорукав Д=50мм	m	1.0000	29.80	29.800
		<b>2.8. Трубы</b>				
71	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 100.398 — 989.128
	1	Muncitor	h-om	23.8000	41.56	989.128
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	14 500.00	0.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9600	36.20	34.752
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	0.30	4.020
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	0.27	3.618
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0.2000	5.00	1.000
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	3.00	3.000
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	1.00	6.700
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	0.30	5.400
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	0.10	0.180
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	150.00	18.000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15.8000	120.00	1 896.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	20.00	54.000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.8400	15.00	72.600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	100.00	12.000
72	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m			3.400 — 0.000
	007201	Труба ПВХ Д=25мм	m	1.0000	3.40	3.400
73	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 551.067 — 1 429.664
	1	Muncitor	h-om	34.4000	41.56	1 429.664
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	14 500.00	0.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9600	36.20	34.752
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	0.30	4.020
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	0.27	3.618
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0.4000	5.00	2.000
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	3.00	3.000
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	1.00	6.700
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	0.30	5.400
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	0.10	0.180
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3300	150.00	50.000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23.5000	120.00	2 820.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	20.00	54.000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.9600	15.00	104.400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3300	100.00	33.333
74	Pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m			8.170 — 0.000

1	2	3	4	5	6	7
	007401	Труба ПВХ Д=40мм	m	1.0000	8.17	8.170
75	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 105.455 ————— 1 280.048
	1	Muncitor	h-om	30.8000	41.56	1 280.048
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	14 500.00	0.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	36.20	38.010
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.8200	0.27	0.221
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	36.20	24.616
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.6500	10.00	6.500
	5009030	Flanse	10 buc	1.0200	3.00	3.060
	5009031	Scoabe	10 buc	4.1000	1.00	4.100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8.0000	1.00	8.000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0800	10.00	0.800
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.0300	50.00	1.500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.4700	150.00	70.500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20.0000	120.00	2 400.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6.4200	20.00	128.400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.1800	15.00	92.700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.4700	100.00	47.000
76	Pret de piata	Труба стальная Д=25мм	m			27.300 ————— 0.000
	007601	Труба стальная Д=25мм	m	1.0000	27.30	27.300
		<b>2.9. Реконструкция РТ387</b>				
77	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			128.930 ————— 96.419
	1	Muncitor	h-om	2.3200	41.56	96.419
	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	0.3800	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 "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 "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
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
78	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			504.060 ————— 0.000
	007801	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1.0000	504.06	504.060
79	Цена поставщика	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-01-100-01	buc			2 688.000 ————— 0.000
	009801	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-01-100-01S	buc	1.0000	2 688.00	2 688.000
80	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			260.830 ————— 0.000
	008001	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1.0000	260.83	260.830
81	Цена поставщика	Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3P/40А с электрон. расцепителем	buc			76.250 ————— 0.000
	008101	Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3P/40А с электрон. расцепителем	buc	1.0000	76.25	76.250
82	Цена	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc			4 875.000

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика					0.000
	008201	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc	1.0000	4 875.00	4 875.000
83	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc			1 706.540
						0.000
	008301	Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc	1.0000	1 706.54	1 706.540
84	Цена поставщика	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-111А-100А-М-54	buc			5 600.000
						0.000
	008401	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-111А-100А-М-54	buc	1.0000	5 600.00	5 600.000
85	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc			21.500
						0.000
	008501	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1.0000	21.50	21.500
86	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc			315.000
						0.000
	008601	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1.0000	315.00	315.000
87	Цена поставщика	Клемная коробка У614	buc			94.200
						0.000
	008701	Клемная коробка У614	buc	1.0000	94.20	94.200

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Construcția rețelilor de apă și stației de tratare în sat. Bahmut, r-nul Calarasi**

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-4-1**  
**Stafia de tratare. Rețele electrice externe (марка REAE1)**

**Valoarea de deviz 314 843.29 lei**

Intocmit în prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	447.465	41.56	18 596.645
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0.561	41.56	23.315
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	44.888	41.56	1 865.545
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15.952	41.56	662.965
<b>Total manopera</b>						<b>21 148.47</b>

**Material:**

1.	001601	Traversa TH8	buc	21.000	630.00	13 230.000
2.	001701	Traversa TH9	buc	21.000	666.70	14 000.700
3.	001901	Кронштейн У4	buc	9.000	354.20	3 187.800
4.	00201	Кронштейн У3	buc	4.000	170.33	681.320
5.	002201	Хомут Х10	buc	42.000	38.64	1 622.880
6.	002301	Хомут Х16	buc	1.000	12.88	12.880
7.	002401	Заземляющий проводник ЗП-2	m	32.000	14.20	454.400
8.	002501	Заземляющий проводник ЗП6	m	15.450	16.50	254.925
9.	002601	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	82.000	9.50	779.000
10.	002701	Скрепки для крепления лент А200	buc	82.000	3.42	280.440
11.	002801	Анкерный кронштейн СА2000	buc	6.000	54.42	326.520
12.	002901	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	35.000	81.46	2 851.100
13.	00301	Nisip	m3	0.850	240.00	204.000
14.	00301	Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc	10.000	127.50	1 275.000
15.	003010	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	40.000	36.85	1 474.000
16.	003020	Зажим ПА	buc	36.000	106.25	3 825.000
17.	003030	Зажим ПС-1-1	buc	57.000	21.60	1 231.200
18.	003401	Кабельный ремешок CSB	buc	80.000	3.50	280.000
19.	003501	Изолированный наконечник СРТАУ	buc	8.000	5.30	42.400
20.	003701	Колпачек К-5	buc	110.000	4.17	458.700
21.	00401	Caramida	buc	67.000	3.15	211.050
22.	004201	Кабель СИП-2-1 3x70+1x54,6мм2	m	850.000	62.40	53 040.000
23.	004401	Кабель АВБШВ-1 5x16,0мм2	m	10.000	33.33	333.300
24.	004501	Кабель ВБШВ-1 3x2,5мм2	m	5.000	13.20	66.000
25.	006301	Переносной электр. фонарь с аккумулятором	buc	1.000	168.30	168.300
26.	00701	Металлорукав Д=50мм	m	7.000	29.80	208.600
27.	007201	Труба ПВХ Д=25мм	m	5.000	3.40	17.000
28.	007401	Труба ПВХ Д=40мм	m	15.000	8.17	122.550
29.	007601	Труба стальная Д=25мм	m	10.000	27.30	273.000
30.	007801	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	6.000	504.06	3 024.360
31.	008001	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1.000	260.83	260.830
32.	008101	Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3P/40А с электрон. расцепителем	buc	3.000	76.25	228.750

33.	008201	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc	1.000	4 875.00	4 875.000
34.	008301	Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc	1.000	1 706.54	1 706.540
35.	008401	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-111А-100А-М-54	buc	1.000	5 600.00	5 600.000
36.	008501	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1.000	21.50	21.500
37.	008601	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1.000	315.00	315.000
38.	008701	Клемная коробка У614	buc	1.000	94.20	94.200
39.	009801	Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-01S	buc	1.000	2 688.00	2 688.000
40.	05010	Кабель АBBГ-1 5x16мм2	m	5.000	19.87	99.350
41.	0512010	Кабель ВВГ-1 5x6мм2	m	10.000	119.67	1 196.700
42.	0513010	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	10.000	11.50	115.000
43.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.011	32 000.00	352.000
44.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.001	1 000.00	1.000
45.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.540	3.00	1.620
46.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.001	14 500.00	14.500
47.	10116104	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0.083	12 500.00	1 037.500
48.	10116114	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.028	12 500.00	350.000
49.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.069	12 500.00	862.500
50.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.002	12 500.00	25.000
51.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.126	12 500.00	1 575.000
52.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.129	12 500.00	1 612.500
53.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.007	500.00	3.500
54.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6.834	36.20	247.391
55.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.034	10.00	0.340
56.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12.680	32.20	408.296
57.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20.096	0.30	6.029
58.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.096	0.27	0.026
59.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20.096	0.27	5.426
60.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.059	13 500.00	796.500
61.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0.012	65.00	0.780
62.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.014	15.00	0.210
63.	1019852	Vopsea	kg	1.747	36.20	63.241
64.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0.700	5.00	3.500
65.	110-9126	Placi metalice	buc	2.700	6.00	16.200
66.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.065	10.00	0.650
67.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0.003	10 000.00	30.000
68.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0.070	5.00	0.350
69.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.158	3.00	0.474
70.	201-9024	Stilpi din otel	t	0.013	15 300.00	198.900
71.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.042	1 000.00	42.000
72.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.756	16.50	12.474
73.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.630	10.00	6.300
74.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0.302	15.00	4.530
75.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0.302	15.00	4.530
76.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.630	19.50	12.285
77.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.441	16.50	7.277
78.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2.520	12.50	31.500
79.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1.575	12.50	19.688
80.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0.630	36.60	23.058

81.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	11.340	1.00	11.340
82.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	11.340	0.10	1.134
83.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0.063	32.20	2.029
84.	34534	Corp de iluminat PKU 250 cu lampa	buc	1.000	673.00	673.000
85.	4011106202741	Energie electrica	kw	4.883	0.00	0.000
86.	423423	Izolator HC18A	buc	110.000	14.00	1 540.000
87.	42342342	Кронштейн КС-2	buc	1.000	251.30	251.300
88.	443226	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	buc	11.000	135.00	1 485.000
89.	5009030	Flanse	10 buc	0.302	3.00	0.906
90.	5009031	Scoabe	10 buc	4.175	1.00	4.175
91.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4.300	0.30	1.290
92.	5009062	Papuci de cablu	buc	10.180	0.50	5.090
93.	5009070	Racordari	10 buc	0.430	0.10	0.043
94.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	10.150	1.00	10.150
95.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.003	10.00	0.030
96.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6.030	1.00	6.030
97.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.008	10.00	0.080
98.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.010	10.00	0.100
99.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.068	65.00	4.420
100.	5009619	Ate de cusut	kg	0.002	10.00	0.020
101.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.003	10.00	0.030
102.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.003	50.00	0.150
103.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0.125	20.00	2.500
104.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	2.700	12.00	32.400
105.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0.001	10 000.00	10.000
106.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.009	50.00	0.450
107.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.076	65.00	4.940
108.	S01-1	Stilp SB 95	buc	32.000	1 375.00	44 000.000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>176 960.98</b>

### Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	12.160	80.00	972.800
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	12.160	100.00	1 216.000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.682	150.00	702.300
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7.680	300.00	2 304.000
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0.040	5.00	0.200
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1.233	5.00	6.165
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	8.296	5.00	41.480
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1.673	3.00	5.019
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	10.157	3.00	30.471
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6.315	120.00	757.800
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	20.748	120.00	2 489.760
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	31.830	200.00	6 366.000
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	38.708	20.00	774.160
14.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0.040	180.00	7.200

15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	26.460	250.00	6 615.000
16.	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0.056	300.00	16.800
17.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2.970	300.00	891.000
18.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0.014	300.00	4.200
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.040	12.00	0.480
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2.215	15.00	33.225
21.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0.697	300.00	209.100
22.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.390	3.00	1.170
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	6.730	100.00	673.000
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.682	100.00	468.200
25.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0.024	100.00	2.400
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>24 587.93</b>

**Total:**

Total	lei	262 369.41
TVA	20.00 %	52 473.88

**Total deviz:**

**314 843.2**

**9**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)



**Constructia retelelor de apa si statiei de tratare in sat.Bahmut, r-nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-5-1**  
**Platforma "B"Turnului de apa V=50m3, H=12m****Valoarea de deviz 343 018.55 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Constructia turnului</b>				
		<b>1.1.1. Capitolul 1.1.1. Lucrari deterasaminte</b>				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I(Растительный слой)	100 m3	0.310	525.00 0.00	162.75 0.00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II k=4 (Перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3	0.310	900.00 0.00	279.00 0.00
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	1.910	615.00 0.00	1 174.65 0.00
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (Перемещение вынутого грунта на 10 метров)	100 m3	1.910	450.00 0.00	859.50 0.00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II(K=2_на 10м - в подушку	100 m3	0.860	792.00 0.00	681.12 0.00
6	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 в подушку	100 m3	0.860	327.00 0.00	281.22 0.00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul(Устройство грунтовой подушки)	100 m3	0.860	2 617.29 7.90	2 250.87 6.79
8	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	2.300	61.92 61.92	142.43 142.43
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II(K=2_на 10м - в пазухи	100 m3	0.810	792.00 0.00	641.52 0.00
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0.810	12.88 12.88	10.44 10.44
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 m3	0.810	985.17 366.56	797.99 296.91

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv				
12	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 (для обвалования)	100 m3	2.290	675.00 0.00	1 545.75 0.00
13	TsI50E	Позиция	t	366.220	0.00 0.00	0.00 0.00
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2.290	12.88 12.88	29.50 29.50
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	2.290	2 676.16 206.55	6 128.40 473.01
16	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II k=4 (возвращение растительного грунта )	100 m3	0.310	900.00 0.00	279.00 0.00
17	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	0.310	327.00 0.00	101.37 0.00
<b>Total Capitolul 1.1.1. Lucrari deterasaminte</b>						<b>15 365.50</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>959.08</b>
<b>Total Capitolul 1.1. Constructia turnului</b>						<b>15 365.50</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>959.08</b>
<b>1.2. Capitolul 1.1.2. Fundamentul pentru turn</b>						
18	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	21.200	153.43 70.65	3 252.65 1 497.82
19	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	57.360	15.76 2.78	903.82 159.72
20	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	137.600	15.18 2.20	2 088.10 303.09
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178.560	24.35 8.73	4 347.24 1 558.40
22	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	23.800	1 239.52 164.16	29 500.51 3 907.06
23	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	21.200	44.44 2.49	942.23 52.86
<b>Total Capitolul 1.1.2. Fundamentul pentru turn</b>						<b>41 034.56</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>7 478.95</b>
<b>1.3. Capitolul 1.1.3. Constructia turnului</b>						
24	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	15.900	103.38 2.08	1 643.71 33.04
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	1.130	438.23	495.20

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(pentru drenaj)			47.79	54.01
26	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoane de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm(перфорирования)	m	0.300	152.90 47.38	45.87 14.21
27	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoane de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm(для отвода дренажа)	m	10.000	152.90 47.38	1 528.99 473.78
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu(Откосов)	100m2	1.100	348.27 348.27	383.10 383.10
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1.100	457.72 200.32	503.49 220.35
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(pentru pereu)	m3	3.950	438.24 47.79	1 731.03 188.79
31	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa(Устройствобетонной отмостки)....	m3	2.770	1 240.90 160.01	3 437.29 443.22
<b>Total Capitolul 1.1.3. Constructia turnului</b>						<b>9 768.70</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 810.50</b>
<b>1.4. Capitolul 1.1.4. Utilaj tehnologic</b>						
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc	3.000	90.84 24.10	272.52 72.31
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele dealimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vanadin fonta d=80mm PN=1.0M??Rowater	buc	3.000	1 412.28 22.86	4 236.83 68.57
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mmMontarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100mm(Flansa din otel sudabilaD=80mm)-фланцы и сварка	buc	4.000	155.44 43.64	621.76 174.55
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm болтовое соединение без стоимости фланцев	buc	4.000	227.43 36.99	909.73 147.95
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	7.000	135.39 20.78	947.71 145.46
<b>Total Capitolul 1.1.4. Utilaj tehnologic</b>						<b>6 988.55</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>608.85</b>
<b>1.5. Capitolul 1.1.5. Camine de apa</b>						
37	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(на просадочных грунтах)	100 m3	0.010	985.17 366.56	9.85 3.67
38	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene	m3	0.020	112.63 112.63	2.25 2.25

1	2	3	4	5	6	7
		de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu(ручная лоработка)				
39	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1.490	1 256.51 400.64	1 872.21 596.95
40	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-15	buc	1.000	1 017.00 0.00	1 017.00 0.00
41	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-15-9	buc	2.000	779.00 0.00	1 558.00 0.00
42	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc	1.000	95.00 0.00	95.00 0.00
43	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-7-9	buc	1.000	163.00 0.00	163.00 0.00
44	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП-15-1	buc	1.000	1 050.00 0.00	1 050.00 0.00
45	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3	0.030	1 239.16 164.16	37.17 4.92
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(закладные)	kg	20.800	24.35 8.73	506.40 181.53
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	17.600	24.35 8.73	428.49 153.61
48	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	10.000	40.34 4.99	403.39 49.87
49	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	0.050	710.11 267.65	35.51 13.38
50	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane(Mortar cu asbest)	m2	0.250	93.74 70.65	23.43 17.66
51	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II (тип Л)	buc	1.000	1 419.46 34.08	1 419.46 34.08
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	0.530	438.23 47.79	232.26 25.33
53	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	0.380	1 240.86 160.01	471.53 60.80
<b>Total Capitolul 1.1.5. Camine de apa</b>					<b>9 324.96</b>	

1	2	3	4	5	6	7
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 144.06</b>
Total			lei			82 482.26
Contributii asigurari sociale si medical			22.50 %			2 700.32
Cheltuieli de transport			4.00 %			2 088.97
Total			100.00 +			87 271.55
Cheltuieli de regie			12.00 %			10 472.59
Total			100.00 +			97 744.14
Beneficiu de deviz			5.00 %			4 887.21
<b>Total Lucrari de constructii</b>						<b>102 631.35</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>12 001.44</b>
<b>2. Montarea turnului h12m V-50 m3</b>						
54	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	4.640	3 212.29 2 776.62	14 905.00 12 883.53
Total			lei			14 905.00
Contributii asigurari sociale si medical			22.50 %			2 898.80
Cheltuieli de transport			4.00 %			53.58
Total			100.00 +			17 857.37
Cheltuieli de regie			50.00 %			6 441.77
Total			100.00 +			24 299.14
Beneficiu de deviz			5.00 %			1 214.96
<b>Total Montarea turnului h12m V-50 m3</b>						<b>25 514.10</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>12 883.53</b>
<b>3. Procurarea utilajului</b>						
55	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-50m3 ( с внутренней и наружной покраской)-1buc	buc	1.000	155 833.35 0.00	155 833.35 0.00
Total			lei			155 833.35
Cheltuieli de aprovizionare si depozitar			1.20 %			1 870.00
<b>Total Procurarea utilajului</b>						<b>157 703.35</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0.00</b>
Total			lei			285 848.79
TVA			20.00 %			57 169.76

**Total deviz:** **343 018.55**  
**Inclusiv salariu** **24 884.98**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia retelelor de apa si statiei de tratare in sat.Bahmut, r-nul Calarasi**

**Catalog de prețuri unitare № 2-5-1**  
**Platforma "B" Turnului de apa V=50m<sup>3</sup>, H=12m**  
**(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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Constructia turnului</b>				
		<b>1.1.1. Capitolul 1.1.1. Lucrari deterasaminte</b>				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. Прастительный слой)	100 m3			525.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	300.00	525.00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II k=4 (Перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			900.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.7500	300.00	900.00
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			615.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (Перемещение вынутого грунта на 10 метров)	100 m3			450.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.7500	300.00	450.00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II(K=2 на 10м - в подушку	100 m3			792.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3200	300.00	792.00
6	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 в подушку	100 m3			327.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	327.00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul(Устройство грунтовой подушки)	100 m3			2 617.29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1900	41.56	7.90
	4100126202818	Ара	m3	0.4000	0.00	0.00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.1120	300.00	33.59
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2.4400	300.00	732.00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	2.0400	350.00	714.00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2.4200	20.00	48.40
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2.4800	280.00	694.40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1.2900	300.00	387.00
8	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea saturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			61.92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.4900	41.56	61.92
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP	100 m3			792.00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I sau II(K=2 на 10м - в пазухи				0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3200	300.00	792.00
10	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			12.88 12.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.56	12.88
11	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			985.17 366.56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	65.60	618.61
12	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 (для обвалования)	100 m3			675.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	300.00	675.00
13	TsI50E	Позиция	t			0.00 0.00
14	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			12.88 12.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.56	12.88
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 676.16 206.55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.9700	41.56	206.55
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8.2320	300.00	2 469.60
16	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II k=4 (возвращение растительного грунта )	100 m3			900.00 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.7500	300.00	900.00
17	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			327.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	327.00
		<b>1.2. Capitolul 1.1.2. Fundamental pentru turn</b>				
18	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinurile	m2			153.43 70.65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	41.56	10.39
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.4500	41.56	60.26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1500	14.50	2.18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.2500	15.20	3.80
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	10.00	1.20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0020	3 150.00	6.30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0020	3 150.00	6.30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0200	3 150.00	63.00
19	CC01E	Armatari 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 2.78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	41.56	2.66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.50	12.81
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.14
20	CC01F	Armatari 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			15.18 2.20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	41.56	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.50	12.81

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.15
21	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24.35 8.73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.50	0.14
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	36.20	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	19.50	0.29
22	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 239.52 164.16
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	41.56	147.54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100001	Beton clasa...C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1.0250	950.00	988.36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.00
23	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			44.44 2.49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	41.56	2.49
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	22.50	38.25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	5.00	1.70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	0.60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	1.13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	12.00	0.01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	20.00	0.26
		<b>1.3. Capitolul 1.1.3. Constructia turnului</b>				
24	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			103.38 2.08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	41.56	2.08
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0710	1 350.00	95.85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	250.00	0.75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	12.50	0.10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0040	300.00	1.20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0040	300.00	1.20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0040	550.00	2.20
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(pentru drenaj)	m3			438.23 47.79
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	41.56	47.79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	260.00	340.85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	300.00	45.90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	160.00	3.68
26	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm(перфорирования)	m			152.90 47.38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.1400	41.56	47.38
	2521216701001	Teava din polietilena D=100mm	m	1.0150	75.30	77.96
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0.0170	63.20	1.10
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	100.00	0.37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.2000	3.00	0.60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1.0200	25.00	25.50
27	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm(для	m			152.90 47.38



1	2	3	4	5	6	7
		отвода дренажа)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.1400	41.56	47.38
	2521216701001	Teava din polietilena D=100mm	m	1.0150	75.30	77.96
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0.0170	63.20	1.10
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	100.00	0.37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.2000	3.00	0.60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1.0200	25.00	25.50
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu(Откосов)	100m2			348.27 348.27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.3800	41.56	348.27
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			457.72 200.32
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4.8200	41.56	200.32
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3.9600	65.00	257.40
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(pentru pereu)	m3			438.24 47.79
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	41.56	47.79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	260.00	340.86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	300.00	45.90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	160.00	3.68
31	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa(Устройствобетонной отмостки)....	m3			1 240.90 160.01
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	41.56	143.38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100000	Beton	m3	1.0200	960.00	993.89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.00
		<b>1.4. Capitolul 1.1.4. Utilaj tehnologic</b>				
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc			90.84 24.10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.10
	2523156713811	Fiting polietilena (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc	1.0300	64.79	66.73
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele dealimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vanadin fonta d=80mm PN=1.0M??Rowater	buc			1 412.28 22.86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.56	22.86
	2874117300000	Vanadin fonta d=80mm PN=1.0M IIa Rowater	buc	1.0000	1 335.98	1 389.42
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mmMontarea prin sudura electrica apiselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100mm(Flansa din otel sudabilaD=80mm)-фланцы и сварка	buc			155.44 43.64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	41.56	43.64
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura(Flansa din otel sudabilaD=80mm)	buc	1.0000	102.55	104.60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	30.00	7.20
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm болтовое соединение без стоимости фланцев	buc			227.43 36.99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.99
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1.0000	92.10	92.10
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	12.63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	21.43	85.72
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			135.39 20.78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	41.56	20.78

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100	Teava din oțel D=80mm	m	1.0100	93.20	98.84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	9.50	0.90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.2000	19.50	4.09
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0.1300	36.20	4.94
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	22.50	1.65
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	10.00	0.21
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	1.00	0.02
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	14.56	2.14
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	30.00	1.80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	10.00	0.01
		<b>1.5. Capitolul 1.1.5. Camine de apa</b>				
37	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(на просадочных грунтах)	100 m3			985.17 ----- 366.56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	65.60	618.61
38	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu(ручная лороботка)	m3			112.63 ----- 112.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.7100	41.56	112.63
39	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 256.51 ----- 400.64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	41.56	280.53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	41.56	120.11
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	1 000.00	202.01
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	0.00	0.00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	900.00	9.12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	280.00	75.60
	2664102101126	Var	kg	0.1100	2.00	0.22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	15.20	1.23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 150.00	12.68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	300.00	555.00
40	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15	buc			1 017.00 ----- 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 017.00	1 017.00
41	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-15-9	buc			779.00 ----- 0.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	779.00	779.00
42	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИO-1	buc			95.00 ----- 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	95.00	95.00
43	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-7-9	buc			163.00 ----- 0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	163.00	163.00
44	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-15-1	buc			1 050.00 ----- 0.00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1 050.00	1 050.00
45	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 239.16 ----- 164.16
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	41.56	147.54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100001	Beton clasa...C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1.0250	950.00	988.00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.00
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(закладные)	kg			24.35 8.73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.50	0.14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	36.20	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	19.50	0.29
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			24.35 8.73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.50	0.14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	36.20	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	19.50	0.29
48	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			40.34 4.99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1200	41.56	4.99
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1.0000	32.20	33.81
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.0100	36.20	0.38
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0.0400	12.50	0.53
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0.0040	10.00	0.04
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0.0040	22.00	0.09
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0.0010	100.00	0.10
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.0100	15.00	0.16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.0080	30.00	0.24
49	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			710.11 267.65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	41.56	267.65
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	36.20	282.36
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	26.20	102.18
	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
50	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(Mortar cu asbest)	m2			93.74 70.65
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	41.56	58.18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	41.56	12.47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00
	26641021020	Mortar ciment (Mortar cu asbest)	m3	0.0240	960.00	23.04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	12.00	0.05
51	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II (тип Л)	buc			1 419.46 34.08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	41.56	34.08
	2875274200000	Сарас сu рама (тип Л)	buc	1.0000	1 150.00	1 173.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	14.50	199.66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	240.00	12.72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	0.00	0.00
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			438.23 47.79
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	41.56	47.79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	260.00	340.85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	300.00	45.91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0.0230	160.00	3.68
53	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 240.86 ----- 160.01
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	41.56	143.38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100000	Beton	m3	1.0200	960.00	993.85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.00
		<b>2. Montarea turnului h12m V-50 m3</b>				
54	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			3 212.29 ----- 2 776.62
	8283010021000	Electronist	h-om	3.0000	41.56	124.68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57.8100	41.56	2 402.58
	7212030022700	Sudor	h-om	6.0000	41.56	249.36
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0.0050	3 150.00	15.75
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4.4500	13.50	60.08
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0.9000	14.50	13.05
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6.5500	18.60	121.83
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6.5500	4.19	27.44
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1.1100	36.20	40.18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1900	9.50	1.81
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.5000	10.00	5.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4.9200	0.00	0.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2000	3.00	0.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1500	19.50	2.93
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0.4900	300.00	147.00
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				
55	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-50m3 ( с внутренней и наружной покраской)-1buc	buc			155 833.3 5 ----- 0.00
	005013	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12mV-50m3	buc	1.0000	155 833.35	155 833.35

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de apa si statiei de tratare in sat.Bahmut, r-nul Calarasi**

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-5-1  
Platforma "B"Turnului de apa V=50m3, H=12m**

**Valoarea de deviz 343 018.55 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	0.35	41.56	14.55
2.	7123010010200	Betonist	h-om	95.46	41.56	3 967.48
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10.55	41.56	438.50
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	30.74	41.56	1 277.55
5.	7129020012800	Pavator	h-om	6.45	41.56	268.12
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5.30	41.56	220.35
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.80	41.56	33.04
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.82	41.56	34.08
9.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1.27	41.56	52.86
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37.65	41.56	1 564.71
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.32	41.56	13.38
12.	7212030022700	Sudor	h-om	30.01	41.56	1 247.20
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	268.24	41.56	11 147.99
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	41.22	41.56	1 713.20
15.	8283010021000	Electronist	h-om	13.92	41.56	578.52
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32.27	41.56	1 341.30
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19.08	41.56	793.17
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.31	41.56	178.96
<b>Total manopera</b>						<b>24 884.98</b>

**Materiale:**

1.	005013	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12mV-50m3	buc	1.00	155 833.35	155 833.35
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4.36	65.00	283.14
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3.25	19.50	63.46
4.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1.13	1 350.00	1 524.02
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.40	280.00	112.64
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.05	250.00	11.93
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.05	240.00	12.72
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	7.35	260.00	1 912.20
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.98	3.00	2.93
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0.04	10.00	0.42
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.04	3 150.00	133.56
12.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0.01	100.00	1.05
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.04	100.00	3.78
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.42	3 150.00	1 335.60
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.04	3 150.00	133.56
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.01	3 150.00	18.90
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.18	75.00	0.00
18.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0.02	3 150.00	73.08

19.	2010237318750	Distantieri	buc	29.24	0.10	2.92
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23.96	1.00	23.96
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.01	1 000.00	12.70
22.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.15	1.00	0.15
23.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2.32	10.00	23.20
24.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1.03	14.56	14.98
25.	2320166200676	White spirit	kg	0.10	22.00	2.15
26.	2320187315789	Decofrol	kg	2.54	10.00	25.44
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36.04	22.50	810.90
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.51	22.50	11.58
29.	2320322600374	Citom	kg	0.15	10.00	1.47
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.54	9.50	14.66
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2.17	19.50	42.24
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.39	36.20	14.12
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.20	26.20	5.11
34.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0.04	22.00	0.92
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.03	22.00	0.60
36.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10.50	32.20	338.10
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4.46	12.50	55.75
38.	252121670100	Teava din otel D=80MM	m	7.42	93.20	691.87
39.	2521216701001	Teava din polietilena D=100MM	m	10.66	75.30	802.97
40.	2523156713811	Fiting polietilena (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc	3.09	64.79	200.20
41.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0.18	63.20	11.29
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.77	14.50	199.66
43.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7.21	5.00	36.04
44.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1.00	95.00	95.00
45.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1.00	163.00	163.00
46.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII D-15 (0,38 m3)	buc	1.00	1 017.00	1 017.00
47.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2.00	779.00	1 558.00
48.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	1.00	1 050.00	1 050.00
49.	2663102100000	Beton	m3	3.26	960.00	3 130.75
50.	2663102100001	Beton clasa...C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	24.79	950.00	23 552.49
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.30	1 000.00	301.00
52.	2664102101126	Var	kg	0.17	2.00	0.33
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.02	900.00	13.59
54.	26641021020	Mortar ciment (Mortar cu asbest)	m3	0.01	960.00	5.76
55.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	4.18	14.50	60.55
56.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	58.79	12.50	734.92
57.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	141.04	12.50	1 763.00
58.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.13	12.50	1.59
59.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	20.65	13.50	278.75
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2.17	14.50	31.46
61.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3.18	14.50	46.11
62.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1.95	14.50	28.27
63.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5.15	36.20	186.44
64.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	216.96	15.00	3 254.40
65.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5.30	15.20	80.56
66.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.11	15.00	1.57
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1.08	36.20	39.27
68.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1.06	36.20	38.39

69.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16.00	21.43	342.88
70.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	30.39	18.60	565.29
71.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	30.39	4.19	127.34
72.	2874117300000	Vanadin fonta d=80mm PN=1.0M Pa Rowater	buc	3.12	1 335.98	4 168.26
73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.12	15.20	1.84
74.	2875274110100	Piese de legatura	buc	4.00	92.10	368.40
75.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura(Flansa din otel sudabilaD=80mm)	buc	4.08	102.55	418.40
76.	2875274200000	Сарас сu ғама (тип Л)	buc	1.02	1 150.00	1 173.00
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	24.56	0.00	0.00
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.30	0.00	0.00
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6.87	0.00	0.00
80.	4100126202818	Apa	m3	0.34	0.00	0.00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>209 396.94</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.02	12.00	0.25
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10.51	25.00	262.65
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.00	12.00	0.01
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.06	300.00	19.08
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	18.85	300.00	5 655.39
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.92	300.00	276.60
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.06	550.00	34.98
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9.61	300.00	2 883.15
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1.11	300.00	332.82
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5.68	300.00	1 705.23
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4.72	300.00	1 417.50
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16.19	20.00	323.76
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.01	10.00	0.07
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7.73	65.60	507.26
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.28	20.00	5.51
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2.06	3.00	6.18
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1.04	30.00	31.20
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.42	30.00	12.60
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.76	300.00	826.95
20.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2.27	300.00	682.08
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6.75	300.00	2 023.50
22.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2.08	20.00	41.62
23.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2.13	280.00	597.18
24.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2.10	300.00	629.52
25.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.10	300.00	28.89
26.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1.75	350.00	614.04
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.13	160.00	20.66
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>18 938.69</b>

### **Total:**

Total	lei	285 848.79
TVA	20.00 %	57 169.76

### **Total deviz:**

**343 018.5**

**5**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

WinCmera2000  
Formular Nr.7**Construcția rețelelor de apă și stației de tratare în sat. Bahmut, r-  
nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-6-1  
Platforma "A" Cabina electrica****Valoarea de deviz 14 596.21 lei**

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Cabina electrica</b>						
1	TsA03B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pînă la 0,75 m adîncime teren mijlociu	m3	0.900	68.158 68.158	61.343 61.343
2	CB02A	Cofraje din panouri refoșosibile, cu asterială din scînduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0.650	70.660 49.936	45.929 32.458
3	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	2.040	24.690 8.720	50.367 17.788
4	CA03A3	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat manual și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0.900	1 078.123 320.012	970.311 288.011
5	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la clădiri de locuit sau social-culturale cu structură din panouri mari, exclusiv cofrarea și umplerea cu mortar a golurilor tehnologice și de montaj existent în panouri, cu mortarul de poză, la înălțimea pînă la 20 m inclusiv -Cabina KK3 AO "INCONARM" с дверью и гидроизоляцией перекрытия	buc	1.000	8 372.480 103.900	8 372.480 103.900
6	RpAcA11C	Montarea în pământ a tevilor destinate alimentării cu apă, asamblate prin metoda de sudare manuală, cu manson de polietilenă d-32mm	m	2.000	169.506 42.391	339.013 84.782
7	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	0.900	12.884 12.884	11.595 11.595
<b>Total Cabina electrica</b>					<b>9 851.038</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>599.877</b>	
Total			lei		9 851.04	
Contribuții asigurări sociale și medical			22.50 %		134.97	
Cheltuieli de transport			4.00 %		357.11	
Total			100.00 +		10 343.12	
Cheltuieli de regie			12.00 %		1 241.17	



Total	100.00 +	11 584.29
Beneficiu de deviz	5.00 %	579.21
Total	100.00 +	12 163.51
TVA	20.00 %	2 432.70

**Total deviz:**

**14 596.21**

**Inclusiv salariu**

**599.88**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Obiect: **Construcția rețelelor de apă și stației de tratare în sat. Bahmut, r-nul Calarasi**

**Catalog de prețuri unitare № 2-6-1**  
**Platforma "A" Cabina electrica**  
**(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Cabina electrica</b>				
1	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			68.158 ----- 68.158
	9312040019600	Sapator	h-om	1.3500	41.56	56.106
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2900	41.56	12.052
2	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			70.660 ----- 49.936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.266
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.670
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.30	0.001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.30	0.090
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.50	0.450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	15.00	0.438
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.736
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.20	1.216
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	75.00	7.500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 150.00	9.692
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 150.00	0.000
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.600
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24.690 ----- 8.720
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.905
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.407
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.407
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.50	0.142
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	15.40	15.400
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	36.20	0.177
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	16.50	0.251
4	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 078.123 ----- 320.012
	7123010010200	Betonist	h-om	7.3000	41.56	303.388
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.624
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188.0000	1.45	276.689
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7860	240.00	191.467
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7250	280.00	205.956
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.000
5	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv -Cabina KK3 AO "INCONARM"с дверью и гидроизоляцияй перекрытия	buc			8 372.480 ----- 103.900
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.2500	41.56	93.510

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	41.56	10.390
	266612280060	Cabina ККЗ АО "INCONARM" с дверью и гидроизоляцией перекрытия	buc	1.0100	8 000.00	8 080.000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.3000	2.00	0.600
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0.0002	121.30	0.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.000
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.0010	3 150.00	3.150
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0.1500	32.20	4.830
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0.6000	300.00	180.000
6	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoni de polietilena d-32mm	m			169.506 ----- 42.391
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0200	41.56	42.391
	2521216716000.	Teava din polietilena d-32mm	m	1.0200	10.91	11.352
	2523156715000	Manson cu flanse din PE d-32mm	buc	0.1700	469.53	81.463
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	100.00	0.350
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.9700	35.00	33.950
7	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			12.884 ----- 12.884
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.56	12.884

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Construcția rețelilor de apă și stației de tratare în sat. Bahmut, r-nul Calarasi**

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-6-1  
Platforma "A" Cabina electrica**

**Valoarea de deviz 14 596.21 lei**

Intocmit în prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6.570	41.56	273.049
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.250	41.56	93.510
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0.683	41.56	28.386
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.040	41.56	84.782
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0.020	41.56	0.831
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.388	41.56	16.125
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.540	41.56	22.442
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.728	41.56	30.256
9.	9312040019600	Sapator	h-om	1.215	41.56	50.495
<b>Total manopera</b>						<b>599.88</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.031	16.50	0.511
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.662	280.00	185.360
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.718	240.00	172.320
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.000	3 150.00	0.000
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.007	100.00	0.700
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.002	3 150.00	6.300
7.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.001	3 150.00	3.150
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.065	75.00	4.875
9.	2320187315789	Decofrol	kg	0.078	5.00	0.390
10.	2521216716000.	Teava din polietilena d-32mm	m	2.081	10.91	22.704
11.	2523156715000	Manson cu flanse din PED-32mm	buc	0.347	469.53	162.927
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	171.738	1.45	249.020
13.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.300	2.00	0.600
14.	266612280060	Cabina KK3 AO "INCONARM" с дверью и гидроизоляцией перекрытия	buc	1.010	8 000.00	8 080.000
15.	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0.000	121.30	0.000
16.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.020	14.50	0.290
17.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.033	14.50	0.478
18.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2.040	15.40	31.416
19.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.052	15.20	0.790
20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.010	36.20	0.362
21.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.195	1.50	0.292
22.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.195	0.30	0.059
23.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.003	0.30	0.001
24.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.019	15.00	0.285
25.	2875276311530	Tensor metalic	kg	0.150	32.20	4.830
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.016	0.00	0.000
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.249	0.00	0.000

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>8 927.66</b>
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-----------------

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0.600	300.00	180.000
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1.940	35.00	67.900
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.540	15.00	8.100
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.225	300.00	67.500
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>323.50</b>

**Total:**

Total	lei	9 851.04
Contributii asigurari sociale si medical	22.50 %	134.97
Cheltuieli de transport	4.00 %	357.11
Total	100.00 +	10 343.12
Cheltuieli de regie	12.00 %	1 241.17
Total	100.00 +	11 584.29
Beneficiu de deviz	5.00 %	579.21
Total	100.00 +	12 163.51
TVA	20.00 %	2 432.70

**Total deviz:**

**14 596.21**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de apa si statiei de tratare in sat.Bahmut, r-  
nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-7-1  
Platforma "B" Statia de tratare. Rezistenta. Casuta paznicului**

Valoarea de deviz 94 124.67 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
<b>1. Casuta paznicului</b>						
<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasaminte</b>						
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II -B отвал	100 m3	0.050	612.000 0.000	30.600 0.000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0.100	85.614 85.614	8.561 8.561
3	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	0.010	982.370 365.730	9.824 3.657
4	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (разравнивание вытесненного грунта)	100 m3	0.050	198.000 0.000	9.900 0.000
<b>Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasaminte</b>					<b>58.885</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>12.219</b>	
<b>1.2. Capitolul 1.2. Fundatie monolit Cba1</b>						
5	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C-3.5--под фундамент	m3	1.280	1 195.131 164.162	1 529.767 210.127
6	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	21.200	15.758 2.786	334.074 59.057
7	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	40.000	15.175 2.203	607.007 88.107
8	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2.000	271.020 187.020	542.040 374.040
<b>Total Capitolul 1.2. Fundatie monolit Cba1</b>					<b>3 012.888</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>731.331</b>	
<b>1.3. Capitolul 1.3. Fundatie monolit</b>						
9	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10 M100	m3	5.400	1 217.757 187.020	6 575.888 1 009.908
10	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	5.120	53.525 15.796	274.046 80.876

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Capitolul 1.3. Fundatie monolit</b>						<b>6 849.934</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 090.784</b>
<b>1.4. Capitolul 1.4. Pereu</b>						
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	0.040	985.048 366.767	39.402 14.671
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală cu balast	m3	2.080	437.765 47.794	910.552 99.412
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 2,5 cm cu asternere manuală	m2	20.800	85.958 3.325	1 787.931 69.156
<b>Total Capitolul 1.4. Pereu</b>						<b>2 737.884</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>183.238</b>
<b>1.5. Capitolul 1.5. Planseu monolit</b>						
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternere din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	13.420	73.400 49.872	985.027 669.282
15	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	20.500	15.756 2.784	322.992 57.062
16	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	159.600	15.175 2.203	2 421.967 351.556
17	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3.500	271.020 187.020	948.570 654.570
<b>Total Capitolul 1.5. Planseu monolit</b>						<b>4 678.556</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 732.470</b>
<b>1.6. Capitolul 1.6. Buiandrug</b>						
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternere din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0.300	71.224 49.872	21.367 14.962
19	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	4.400	15.759 2.786	69.339 12.260
20	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	12.500	15.173 2.201	189.663 27.513
21	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0.200	271.020 187.020	54.204 37.404
<b>Total Capitolul 1.6. Buiandrug</b>						<b>334.573</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>92.138</b>
<b>1.7. Capitolul 1.7. Peretii</b>						
22	CD70A	Zidărie ordinară din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu prepararea manuală a mortarului M-50, înălțimea etajului până la 4m	m3	14.000	887.596 174.386	12 426.348 2 441.401
23	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere-plasă	kg	50.000	15.757 2.784	787.851 139.226
<b>Total Capitolul 1.7. Peretii</b>						<b>13 214.199</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>2 580.627</b>
<b>1.8. Capitolul 1.8. Lucrari de finisare interioare</b>						
<b>1.8.1. Capitolul 1.8.1. Tavanul</b>						
24	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	9.400	75.703 63.587	711.609 597.716
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9.400	2.872 1.247	26.995 11.720
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2	9.400	32.228 22.858	302.943 214.865
<b>Total Capitolul 1.8.1. Tavanul</b>						<b>1 041.547</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>824.301</b>
<b>1.8.2. Capitolul 1.8.2. Perete interiori</b>						
27	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar varciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	29.230	49.902 49.872	1 458.629 1 457.759
28	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(3mm)	m2	29.230	62.767 50.704	1 834.692 1 482.071
29	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) - k=2	m2	29.230	24.780 19.949	724.326 583.103
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	29.230	2.872 1.247	83.953 36.448
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2	29.230	32.229 22.859	942.048 668.160
<b>Total Capitolul 1.8.2. Perete interiori</b>						<b>5 043.647</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>4 227.541</b>
<b>Total Capitolul 1.8. Lucrari de finisare interioare</b>						<b>6 085.194</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>5 051.842</b>
<b>1.9. Capitolul 1.9. Lucrari de finisare exterioare</b>						
<b>1.9.1. Capitolul 1.9.1. Lucrari de finisare exterioare</b>						
32	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren -40mm	m2	30.700	118.130 62.257	3 626.599 1 911.303
33	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	30.700	104.195 50.703	3 198.788 1 556.588
<b>Total Capitolul 1.9.1. Lucrari de finisare exterioare</b>						<b>6 825.387</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>3 467.891</b>
<b>Total Capitolul 1.9. Lucrari de finisare exterioare</b>						<b>6 825.387</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>3 467.891</b>
<b>1.10. Capitolul 1.10. Acoperis</b>						
34	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat -Pellicula antivapori	m2	12.240	21.106 1.664	258.332 20.364



1	2	3	4	5	6	7
35	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din polistercement-100mm	m2	12.240	75.567 7.066	924.946 86.486
36	IzF11A	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu zgura de furnal expandata (7...30 mm) asezat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% -cheramzit	m3	0.980	801.296 66.920	785.270 65.582
37	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M50-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	12.240	27.548 10.390	337.188 127.174
38	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (grunduire "IMPERTEN PRIMER"	m2	12.240	48.882 1.664	598.317 20.364
39	IzF04M	Strat hidroizolant, cu hidrobit, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase (LAPEN POL4)	m2	12.240	55.205 15.792	675.703 193.296
40	IzF04M	Strat hidroizolant, cu hidrobit, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase (DILER PE ARD)	m2	12.240	55.205 15.792	675.703 193.296
<b>Total Capitolul 1.10. Acoperis</b>						<b>4 255.458</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>706.562</b>
<b>1.11. Capitolul 1.11. Pardosele</b>						
41	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0.090	1 851.746 283.070	166.657 25.476
42	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 7.5	m3	0.750	1 194.734 164.134	896.051 123.101
43	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	9.400	93.297 70.652	876.994 664.129
44	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2	9.400	262.336 99.496	2 465.959 935.266
<b>Total Capitolul 1.11. Pardosele</b>						<b>4 405.661</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 747.972</b>
<b>1.12. Capitolul 1.12. Ferestre</b>						
45	CK57C	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	2.160	1 091.728 68.035	2 358.132 146.956
46	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m	1.500	112.216 14.962	168.323 22.442
47	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu -сливы	m	1.500	102.194 16.624	153.291 24.936
<b>Total Capitolul 1.12. Ferestre</b>						<b>2 679.746</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>194.335</b>
<b>1.13. Capitolul 1.13. Usi</b>						
48	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2.210	1 238.274 33.662	2 736.585 74.392
<b>Total Capitolul 1.13. Usi</b>						<b>2 736.585</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>74.392</b>
<b>1.14. Capitolul 1.14. Intrare</b>						
49	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0.010	1 848.370 282.610	18.484 2.826
50	CA02C	Beton M100 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0.100	1 193.620 187.020	119.362 18.702
51	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii.	m3	0.680	1 242.124 160.006	844.644 108.804
52	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4.560	73.159 49.872	333.607 227.416
53	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1.700	58.651 29.092	99.706 49.456
54	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade-k=2	m2	-1.700	20.125 19.949	-34.213 -33.913
55	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	1.700	240.462 103.900	408.786 176.630
<b>Total Capitolul 1.14. Intrare</b>						<b>1 790.376</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>549.922</b>
<b>1.15. Capitolul 1.15. Jdeab, burlan</b>						
56	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	2.600	152.082 12.468	395.413 32.417
57	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	6.000	154.883 14.546	929.300 87.276
<b>Total Capitolul 1.15. Jdeab, burlan</b>						<b>1 324.713</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>119.693</b>
<b>Total Casuta paznicului</b>						<b>60 990.039</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>18 335.416</b>
Total			lei		60 990.04	
Contributii asigurari sociale si medical			22.50 %		4 125.47	
Cheltuieli de transport			4.00 %		1 582.82	
Total			100.00 +		66 698.32	
Cheltuieli de regie			12.00 %		8 003.80	
Total			100.00 +		74 702.12	
Beneficiu de deviz			5.00 %		3 735.11	
Total			100.00 +		78 437.23	
TVA			20.00 %		15 687.45	

**Total deviz:** **94 124.67**  
**Inclusiv salariu** **18 335.42**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(functia, semnatura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Construcția rețelilor de apă și stației de tratare în sat. Bahmut, r-nul Calarasi**

**Catalog de prețuri unitare № 2-7-1**  
**Platforma "B" Stația de tratare. Rezistență. Casuta paznicului**  
**(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
		<b>1. Casuta paznicului</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II -в отвал	100 m3			612.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	612.000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85.614 85.614
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	41.56	85.614
3	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			982.370 365.730
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	365.730
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	65.60	616.640
4	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (разравнивание вытесненного грунта)	100 m3			198.000 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.6500	300.00	198.000
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Fundatie monolit Cba1</b>				
5	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C-3.5--под фундамент	m3			1 195.131 164.162
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	41.56	147.538
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.624
	263102100001	Beton clasa...C-3.5	m3	1.0250	910.00	946.969
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.2700	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.000
6	CC01E	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv in fundatii continue și radiere	kg			15.758 2.786
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	41.56	2.660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.125
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.50	12.813
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
7	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue și radiere	kg			15.175 2.203
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	41.56	2.078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.125
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.50	12.813
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
8	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			271.020 187.020

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	41.56	170.396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.624
	266310210000	Beton clasa...(pt.informatie) B200	m3	1.0250	0.00	0.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.000
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Fundatie monolit</b>				
9	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10 M100	m3			1 217.757 ----- 187.020
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	41.56	170.396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.624
	266310210000	Beton armat clasa C10 M100	m3	1.0250	910.00	946.737
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.000
10	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			53.525 ----- 15.796
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.3800	41.56	15.796
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0.0310	830.00	25.775
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0.5000	22.50	11.250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0040	180.00	0.703
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Pereu</b>				
11	TsD05B	Compactarea cu maul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			985.048 ----- 366.767
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.767
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	65.60	618.280
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			437.765 ----- 47.794
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	41.56	47.794
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	260.00	340.875
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	300.00	45.865
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	140.00	3.231
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			85.958 ----- 3.325
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0800	41.56	3.325
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0590	1 350.00	79.637
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	250.00	0.745
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0070	12.50	0.088
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0072	300.00	2.163
		<b>1.5. Capitolul 1.5. Planseu monolit</b>				
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			73.400 ----- 49.872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.234
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.638
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.20	0.060
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	0.85	0.255
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	16.50	0.495
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.20	1.216
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	75.00	7.500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 150.00	11.032
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 150.00	1.643
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.600
15	CC01E	Armatari 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			15.756 ----- 2.784
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	41.56	2.660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.124
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.50	12.812
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.145

1	2	3	4	5	6	7
16	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg			15.175 ----- 2.203
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	41.56	2.078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.125
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.50	12.813
	2010237318750	Distanțieri	buc	0.1500	0.10	0.015
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
17	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			271.020 ----- 187.020
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	41.56	170.396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.624
	2663102100000	Beton clasa...(pt.informatie) B200	m3	1.0250	0.00	0.000
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.2900	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.000
		<b>1.6. Capitolul 1.6. Buiandrug</b>				
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinți, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			71.224 ----- 49.872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.234
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.638
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.20	0.060
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	0.85	0.255
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0.0300	16.50	0.495
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0.0800	15.20	1.216
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	75.00	7.500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 150.00	10.500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 150.00	0.000
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.600
19	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg			15.759 ----- 2.786
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	41.56	2.664
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.123
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.50	12.812
	2010237318750	Distanțieri	buc	0.1500	0.10	0.015
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
20	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg			15.173 ----- 2.201
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	41.56	2.078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.123
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.50	12.812
	2010237318750	Distanțieri	buc	0.1500	0.10	0.015
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
21	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			271.020 ----- 187.020
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	41.56	170.396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.624
	2663102100000	Beton clasa...(pt.informatie) B200	m3	1.0250	0.00	0.000
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.2900	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.000
		<b>1.7. Capitolul 1.7. Peretii</b>				
22	CD70A	Zidarie ordinară din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu prepararea manuală a mortarului M-50, înălțimea etajului până la 4m	m3			887.596 ----- 174.386
	7122050013400	Zidar	h-om	3.5660	41.56	148.203
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.6300	41.56	26.183
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0.9000	520.00	468.000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3.0000	3.15	9.450
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0010	3 150.00	3.150
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21.6900	1.45	31.451
	2652102100737	Var hidratat	kg	19.7600	2.00	39.520
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0.2110	240.00	50.640

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0.1520	0.00	0.000
	2922140007000	Macara	h-ut	0.3700	300.00	111.000
23	CC01E	Armatari 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-plasa	kg			15.757 ----- 2.784
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	41.56	2.660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.125
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.50	12.813
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
		<b>1.8. Capitolul 1.8. Lucrari de finisare interioare</b>				
		<b>1.8.1. Capitolul 1.8.1. Tavanul</b>				
24	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			75.703 ----- 63.587
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.5300	41.56	63.587
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	1.49	10.639
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	15.00	1.186
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0195	15.00	0.292
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2.872 ----- 1.247
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	41.56	1.247
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	10.50	1.575
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	1.00	0.050
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2			32.228 ----- 22.858
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	41.56	22.858
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	21.20	8.480
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	4.00	0.240
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	1.00	0.500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.000
		<b>1.8.2. Capitolul 1.8.2. Perete interiori</b>				
27	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			49.902 ----- 49.872
	7122050013400	Zidar	h-om	1.0000	41.56	41.560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	41.56	8.312
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0.0050	0.00	0.000
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0.0160	0.00	0.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0020	15.00	0.030
28	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(3mm)	m2			62.767 ----- 50.704
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	41.56	50.704
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	1.49	10.639
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	15.00	1.185
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	15.00	0.240
29	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) -k=2	m2			24.780 ----- 19.949
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.2400	41.56	19.949
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1.4300	1.49	4.261
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0160	15.00	0.480
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0030	15.00	0.090
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2.872 ----- 1.247
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	41.56	1.247
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	10.50	1.575

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	1.00	0.050
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2			32.229 ----- 22.859
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	41.56	22.859
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	21.20	8.480
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	4.00	0.240
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	1.00	0.500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.000
		<b>1.9. Capitolul 1.9. Lucrari de finisare exterioare</b>				
		<b>1.9.1. Capitolul 1.9.1. Lucrari de finisare exterioare</b>				
32	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren -40mm	m2			118.130 ----- 62.257
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.2000	41.56	49.872
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2980	41.56	12.385
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4.0000	2.20	8.888
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4.0000	2.30	9.292
	2521302602902	Placi termoizolante, polisterol 40mm	m2	1.0500	26.33	27.923
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1.1000	7.20	7.999
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0.3400	3.20	1.099
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6.0000	0.10	0.606
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.00128	12.00	0.015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0034	15.00	0.051
33	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			104.195 ----- 50.703
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	41.56	50.703
	26531021008311	Tink	kg	2.3000	23.20	53.360
	4100126202818	Apa	m3	0.0040	0.00	0.000
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.0060	22.00	0.132
		<b>1.10. Capitolul 1.10. Acoperis</b>				
34	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat -Pellicula antivapori	m2			21.106 ----- 1.664
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	41.56	1.664
	003401	Pellicula antivapori	m2	1.0150	12.50	12.688
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3000	22.50	6.750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	12.00	0.004
35	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din polistercement-100mm	m2			75.567 ----- 7.066
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.1700	41.56	7.066
	2521302602901	Placi termoizolante, polisteren 100mm	m2	1.0400	65.83	68.465
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0030	12.00	0.036
36	IzF11A	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu zgura de furnal expandata (7...30 mm) asezat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% -cheramzit	m3			801.296 ----- 66.920
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.6100	41.56	66.920
	271091261160	Cheramzit	m3	1.0150	720.00	731.020
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.2800	12.00	3.355
37	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M50-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			27.548 ----- 10.390
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2500	41.56	10.390
	2664102100000	Mortar	m3	0.0200	850.00	17.014
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0120	12.00	0.144
38	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (grunduire "IMPERTEN PRIMER"	m2			48.882 ----- 1.664



1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	41.56	1.664
	232032260003	"IMPERTEN PRIMER"	kg	1.7000	26.30	44.710
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	1.00	0.340
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	0.572
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	1.130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	12.00	0.012
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	35.00	0.455
39	IzF04M	Strat hidroizolant, cu hidrobit, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase (LAPEN POL4)	m2			55.205 ----- 15.792
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3800	41.56	15.792
	287511100000	Tesatura fibre sticla bitum (Hidrobit) T4 NII 9607(LAPEN POL4)	m2	1.1200	32.60	36.513
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0.2000	14.20	2.840
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0050	12.00	0.060
40	IzF04M	Strat hidroizolant, cu hidrobit, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase (DILER PE ARD)	m2			55.205 ----- 15.792
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3800	41.56	15.792
	2875111000010	Tesatura fibre sticla bitum (Hidrobit) T4 NII 9607	m2	1.1200	32.60	36.513
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0.2000	14.20	2.840
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0050	12.00	0.060
		<b>1.11. Capitolul 1.11. Pardosele</b>				
41	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 851.746 ----- 283.070
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	41.56	283.070
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5.1000	280.00	1 428.000
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	0.00	0.000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	65.60	140.676
42	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 7.5	m3			1 194.734 ----- 164.134
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	41.56	147.510
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.624
	663102100001	Beton simplu clasa.C 7.5	m3	1.0250	910.00	946.400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.200
43	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			93.297 ----- 70.652
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	41.56	58.184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	41.56	12.468
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.45	15.225
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	240.00	7.200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	15.00	0.061
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	20.00	0.160
44	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2			262.336 ----- 99.496
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.3940	41.56	99.496
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1.0150	145.20	147.378
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4.3000	2.40	10.320
	24302261000001	Fuga	kg	0.2000	15.20	3.040
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0.0200	12.00	0.240
	4100126202818	Apa	m3	0.0040	0.00	0.000
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0.0730	22.00	1.606
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0116	12.00	0.139
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.0053	22.00	0.117
		<b>1.12. Capitolul 1.12. Ferestre</b>				
45	CK57C	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			1 091.728 ----- 68.035
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6370	41.56	68.035
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1.0000	980.00	980.000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6.5000	0.10	0.650
	2513736621482	Banda izolanta	m	2.6400	0.10	0.264
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2.7400	9.50	26.028

1	2	3	4	5	6	7
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0.6400	0.20	0.128
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0.1930	65.00	12.549
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0288	12.00	0.344
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.1734	15.00	2.604
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0.1126	10.00	1.125
46	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m			112.216 14.962
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2800	41.56	11.637
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	41.56	3.325
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1.0000	95.00	96.900
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.05	0.204
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	15.00	0.150
47	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu -сливы	m			102.194 16.624
	7422010060100	Timplar	h-om	0.3200	41.56	13.299
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	41.56	3.325
	274312354902	Glafuri la ferestre din aluminiu -сливы	m	1.0000	85.22	85.220
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.05	0.200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	15.00	0.150
		<b>1.13. Capitolul 1.13. Usi</b>				
48	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 238.274 33.662
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.7300	41.56	30.333
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	41.56	3.329
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1.0000	1 150.00	1 150.000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.05	0.200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5000	65.00	32.500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1750	120.00	21.014
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	1.00	0.600
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	15.00	0.299
		<b>1.14. Capitolul 1.14. Intrare</b>				
49	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 848.370 282.610
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	41.56	282.610
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5.1000	280.00	1 428.000
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	0.00	0.000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	65.60	137.760
50	CA02C	Beton M100 turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 193.620 187.020
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	41.56	160.006
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	41.56	27.014
	2663102100002	Beton M100	m3	1.0250	890.00	925.600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.000
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	300.00	75.000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	15.00	6.000
51	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii.	m3			1 242.124 160.006
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	41.56	143.382
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.624
	2631021000000	Beton M150	m3	1.0250	960.00	998.118
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.000
52	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			73.159 49.872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.234
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.638
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.20	0.060
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	0.85	0.255

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	16.50	0.496
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.20	1.217
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	75.00	7.500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 150.00	11.053
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 150.00	1.382
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.600
53	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			58.651 ----- 29.092
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	41.56	24.936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.56	4.156
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.45	18.850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	240.00	10.024
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	15.00	0.450
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	20.00	0.235
54	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade-k=2	m2			20.125 ----- 19.949
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	41.56	16.624
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	41.56	3.325
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	15.00	0.176
55	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			240.462 ----- 103.900
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.2500	41.56	93.510
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	41.56	10.390
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.0300	115.00	118.450
	2664102102010	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	2.10	8.505
	24302261000001	Fuga	kg	0.3000	15.20	4.560
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.03	0.600
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0.9000	4.00	3.600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	15.00	0.671
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	15.00	0.176
		<b>1.15. Capitoul 1.15. Jdeab, burlan</b>				
56	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			152.082 ----- 12.468
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3000	41.56	12.468
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1.0500	78.30	84.684
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1.4000	22.30	32.155
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0.2000	25.20	5.195
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.1000	26.30	2.711
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0.2000	6.18	1.274
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0.2000	49.50	10.205
	2874115837745	Suruburi	buc	10.0000	0.30	3.090
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	15.00	0.300
57	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			154.883 ----- 14.546
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3500	41.56	14.546
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1.0500	56.30	60.297
	2875274000502	Cot burlan	buc	0.5000	49.50	25.245
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0.2500	26.30	6.707
	2413217300010	Cleme	buc	0.5000	12.50	6.375
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0.2500	86.90	22.160
	2875274000503	Cot de capat	buc	0.2500	49.50	12.623
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.2500	26.30	6.707
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	15.00	0.225

Intocmit

( )

(funcția, semnătura)

Verificat

( )

(funcția, semnătura)

**Construcția rețelilor de apă și stației de tratare în sat. Bahmut, r-nul Calarasi**

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-7-1  
Platforma "B" Stația de tratare. Rezistența. Casuta paznicului**

**Valoarea de deviz 94 124.67 lei**

Intocmit în prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	92.314	41.56	3 836.570
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	101.527	41.56	4 219.479
3.	7123010010200	Betonist	h-om	55.447	41.56	2 304.377
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16.756	41.56	696.379
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	19.194	41.56	797.703
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2.392	41.56	99.412
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1.664	41.56	69.156
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1.613	41.56	67.036
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	4.505	41.56	173.097
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	3.060	41.56	127.174
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	50.781	41.56	2 110.459
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22.406	41.56	931.193
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2.880	41.56	119.693
14.	7422010060100	Timplar	h-om	0.900	41.56	37.404
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.328	41.56	55.192
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18.865	41.56	781.203
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11.095	41.56	461.108
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	34.860	41.56	1 448.782
<b>Total manopera</b>						<b>18 335.42</b>

**Materiale:**

1.	003401	Pellicula antivapori	m2	12.424	12.50	155.300
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1.227	1 350.00	1 656.450
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	12.600	520.00	6 552.000
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.062	250.00	15.500
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0.510	280.00	142.800
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.353	240.00	84.720
7.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2.954	240.00	708.960
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2.727	260.00	709.020
9.	1592127000000	Butan in butelie	kg	4.896	14.20	69.523
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.932	3.00	5.796
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.009	3 150.00	28.350
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.064	3 150.00	201.600
13.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.014	3 150.00	44.100
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	34.000	0.03	1.020
15.	2010237318750	Distantieri	buc	46.230	0.10	4.623
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1.828	75.00	137.100
17.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	2.160	980.00	2 116.800
18.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2.210	1 150.00	2 541.500

19.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	14.040	0.10	1.404
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	13.831	1.00	13.831
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.007	1 000.00	7.000
22.	2320187315789	Decofrol	kg	2.193	5.00	10.965
23.	232032260003	"IMPERTEN PRIMER"	kg	20.808	26.30	547.250
24.	2413217300010	Cleme	buc	3.060	12.50	38.250
25.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	3.672	22.50	82.620
26.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1.105	65.00	71.825
27.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0.417	65.00	27.105
28.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5.795	10.50	60.847
29.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	15.452	21.20	327.582
30.	24302261000001	Fuga	kg	2.390	15.20	36.328
31.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.387	120.00	46.440
32.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	124.028	2.20	272.862
33.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	124.028	2.30	285.264
34.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	40.420	2.40	97.008
35.	2466477302420	Sticla solubila	kg	2.560	22.50	57.600
36.	2513736621482	Banda izolanta	m	5.702	0.10	0.570
37.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	5.918	9.50	56.221
38.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1.382	0.20	0.276
39.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1.530	95.00	145.350
40.	2521302602901	Placi termoizolante, polisteren 100mm	m2	12.730	65.83	838.016
41.	2521302602902	Placi termoizolante, polisterol 40mm	m2	32.557	26.33	857.226
42.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	34.108	7.20	245.578
43.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0.159	830.00	131.970
44.	263102100000	Beton M150	m3	0.707	960.00	678.720
45.	263102100001	Beton clasa...C-3.5	m3	1.332	910.00	1 212.120
46.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	42.000	3.15	132.300
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	120.800	1.45	175.160
48.	26511221004022	Ciment M-400	kg	303.660	1.45	440.307
49.	2652102100737	Var hidratat	kg	276.640	2.00	553.280
50.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	1.530	4.00	6.120
51.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2.318	4.00	9.272
52.	2653102100831	Amestec uscat	kg	359.416	1.49	535.529
53.	26531021008311	Tink	kg	70.610	23.20	1 638.152
54.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4.162	1.00	4.162
55.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.751	115.00	201.365
56.	26631021000	Beton armat clasa C10 M100	m3	5.618	910.00	5 112.380
57.	266310210000	Beton clasa...(pt.informatie) B200	m3	5.930	0.00	0.000
58.	266310210002	Beton M100	m3	0.104	890.00	92.560
59.	2664102100000	Mortar	m3	0.245	850.00	208.250
60.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0.146	0.00	0.000
61.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0.468	0.00	0.000
62.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.263	0.00	0.000
63.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	6.885	2.10	14.459
64.	2666122800555	Element de inchidere	buc	0.536	25.20	13.507
65.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	9.541	145.20	1 385.353
66.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	20.641	1.00	20.641
67.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	6.426	56.30	361.784
68.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	2.812	78.30	220.180
69.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	98.502	12.50	1 231.275
70.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	217.402	12.50	2 717.525
71.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.146	12.50	1.825

72.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	10.542	3.20	33.734
73.	271091261160	Cheramzit	m3	0.995	720.00	716.400
74.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.914	14.50	13.253
75.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3.082	14.50	44.689
76.	274312354902	Glafuri la ferestre din aluminiu -сливы	m	1.500	85.22	127.830
77.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1.463	15.20	22.238
78.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5.484	0.85	4.661
79.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	20.960	0.05	1.048
80.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1.530	86.90	132.957
81.	2874115837745	Suruburi	buc	26.780	0.30	8.034
82.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5.484	0.20	1.097
83.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.092	0.20	0.018
84.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	186.042	0.10	18.604
85.	2875111000000	Tesatura fibre sticla bitum (Hidrobit) T4 NII 9607(LAPEN POL4)	m2	13.709	32.60	446.913
86.	2875111000010	Tesatura fibre sticla bitum (Hidrobit) T4 NII 9607	m2	13.709	32.60	446.913
87.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1.798	26.30	47.287
88.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0.536	49.50	26.532
89.	2875274000502	Cot burlan	buc	3.060	49.50	151.470
90.	2875274000503	Cot de capat	buc	1.530	49.50	75.735
91.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1.530	26.30	40.239
92.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0.536	6.18	3.313
93.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	3.749	22.30	83.603
94.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.549	16.50	9.059
95.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0.188	12.00	2.256
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	2.210	0.00	0.000
97.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.483	0.00	0.000
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4.481	0.00	0.000
99.	4100126202818	Apa	m3	2.339	0.00	0.000
100.	663102100001	Beton simplu clasa.C 7.5	m3	0.780	910.00	709.800
101.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1.932	1.00	1.932
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>39 570.39</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.210	12.00	2.520
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.596	12.00	7.152
3.	2922140007000	Macara	h-ut	5.205	300.00	1 561.500
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.375	15.00	5.625
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4.520	15.00	67.656
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.468	300.00	140.400
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.846	15.00	12.696
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0.102	300.00	30.600
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.033	300.00	9.900
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.040	15.00	0.600
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8.286	15.00	124.290
12.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0.686	22.00	15.092
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.095	20.00	1.900
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.685	65.60	44.936
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.159	35.00	5.565
16.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0.234	22.00	5.148
17.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0.243	10.00	2.430
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3.453	300.00	1 035.900
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.020	180.00	3.600
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.048	140.00	6.720
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>3 084.23</b>

**Total:**

Total	lei	60 990.04
Contributii asigurari sociale si medical	22.50 %	4 125.47
Cheltuieli de transport	4.00 %	1 582.82
Total	100.00 +	66 698.32
Cheltuieli de regie	12.00 %	8 003.80
Total	100.00 +	74 702.12
Beneficiu de deviz	5.00 %	3 735.11
Total	100.00 +	78 437.23
TVA	20.00 %	15 687.45

**Total deviz:****94 124.67**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)



**Constructia retelelor de apa si statiei de tratare in sat.Bahmut, r-  
nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-8-1  
Ventilare si canalizare****Valoarea de deviz 70 089.24 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
<b>1. Ventilare si incalzire</b>						
1	VC20A	Piesa de trecere, etansata, pentru filtru de apa(Основание для плоской кровли JBS-300)-Soler&Palau	buc	1.000	473.772 132.992	473.772 132.992
2	VB01A K=0,5 к 3-те	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm ( Обратный клапан CAR-200) (Soler&Palau)	buc	1.000	442.583 71.483	442.583 71.483
3	VC20A	Piesa de trecere, etansata, pentru filtru de apa (Хомут СК-250)	buc	1.000	181.920 132.992	181.920 132.992
4	VB03A K=0,5	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm ( Узел прохода с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением УП2 -11, Ф200)	buc	1.000	1 488.814 85.614	1 488.814 85.614
5	Pret de piata	Сетка металлическая 10x10 ф1мм2	m2	0.200	15.600 0.000	3.120 0.000
6	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se assembleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из оцинк. стали ф200 б=0,5мм)	m2	1.000	253.932 147.538	253.932 147.538
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)	kg	20.000	27.759 9.559	555.176 191.176
Total			lei			3 399.316
Contributii asigurari sociale si medical				22.50 %		171.404
Cheltuieli de transport				4.00 %		105.125
Total				100.00 +		3 675.845
Cheltuieli de regie				12.00 %		441.101
Total				100.00 +		4 116.946
Beneficiu de deviz				5.00 %		205.847
<b>Total Ventilare si incalzire</b>						<b>4 322.794</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>761.795</b>
<b>2. Montarea utilajului</b>						
8	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc	1.000	1 128.648 1 003.258	1 128.648 1 003.258
9	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta,	buc	1.000	1 916.112	1 916.112

1	2	3	4	5	6	7
		tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h ( Монтаж приточной установки TLP315/6.0 с электрокалорифером)			1 864.797	1 864.797
10	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: plita electrica (Монтаж конвектора электрического N=1.25кВт)	buc	6.000	108.528 99.328	651.170 595.970
Total			lei		3 695.930	
Contributii asigurari sociale si medical			22.50 %		779.406	
Cheltuieli de transport			5.00 %		3.035	
Total			100.00 +		4 478.371	
Cheltuieli de regie			50.00 %		1 732.013	
Total			100.00 +		6 210.384	
Beneficiu de deviz			5.00 %		310.519	
<b>Total Montarea utilajului</b>					<b>6 520.903</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>3 464.026</b>	
<b>3. Utilaj</b>						
11	Pret de piata	Крышный вентилятор MIXVENT-TH-800N N=0,09кВт, n=2500об/мин-Soler&Palau (sau analog)	buc	1.000	7 500.000 0.000	7 500.000 0.000
12	Pret de piata	Приточная установка TLP 315/6.0 с электрокалорифером-"Systemair"(" DiTroid") (sau analog)	buc	1.000	30 500.000 0.000	30 500.000 0.000
13	Pret de piata	Конвектор электрический N=1.25кВт "Atlantic F17" (sau analog)	buc	6.000	1 500.000 0.000	9 000.000 0.000
Total			lei		47 000.000	
Cheltuieli de aprovizionare si depozitar			1.20 %		564.000	
<b>Total Utilaj</b>					<b>47 564.000</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>0.000</b>	
Total			lei		58 407.70	
TVA			20.00 %		11 681.54	

**Total deviz:** **70 089.24**  
**Inclusiv salariu** **4 225.82**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Obiect: **Construcția rețelelor de apă și stației de tratare în sat. Bahmut, r-nul Calarasi**

**Catalog de prețuri unitare № 2-8-1**  
**Ventilare și 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
<b>1. Ventilare și încălzire</b>						
1	VC20A	Piesa de trecere, etansată, pentru filtru de apă (Основание для плоской кровли JBS-300)-Soler&Palau	buc			473.772 132.992
	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	3.2000	41.56	132.992
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2.5000	3.00	7.536
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.1000	1.45	1.602
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.1700	10.00	1.710
	2811236310020	Piesa de trecere etansă pt. filtru de apă	buc	1.0000	326.30	327.932
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1000	20.00	2.000
2	VB01A K=0,5 к 3-те	Clapeta de reglare, fluture, montată pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm ( Обратный клапан CAR-200) (Soler&Palau)	buc			442.583 71.483
	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	3.4400	41.56	71.483
	534534	Clapeta inversă CAR 200	buc	1.0000	365.30	365.300
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12.0000	0.20	2.400
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0.1500	20.00	3.000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	20.00	0.400
3	VC20A	Piesa de trecere, etansată, pentru filtru de apă (Хомут СК-250)	buc			181.920 132.992
	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	3.2000	41.56	132.992
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2.5000	3.00	7.536
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.1000	1.45	1.602
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.1700	10.00	1.710
	28112363326	Номут СК-250	buc	1.0000	35.90	36.080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1000	20.00	2.000
4	VB03A K=0,5	Clapeta de închidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm ( Узел прохода с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением УП2 -11, Ф200)	buc			1 488.814 85.614
	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	4.1200	41.56	85.614
	424234	Узел прохода УП2-11	buc	1.0000	1 395.00	1 395.000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36.0000	0.20	7.200
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0.0800	20.00	0.800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	20.00	0.200
5	Pret de piată	Сетка металлическая 10x10 ф1мм2	m2			15.600 0.000
	00501	Сетка металлическая 10x10 ф1мм2	m2	1.0000	15.60	15.600
6	VA02E2	Confectionarea în ateliere centralizate în tronșoane care se assemblează pe șantier și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из оцинк. стали ф200 б=0,5мм)	m2			253.932 147.538
	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	3.5500	41.56	147.538
	2710703700340	Banda de oțel de 25x3 mm	kg	0.8000	12.30	9.938
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0.0100	16.50	0.165
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0120	22.30	0.268
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	1.00	0.010
	2112517330399	Mucavă tip I de 3,3 mm	kg	0.0170	20.00	0.340
	2710703502671	Oțel cornier 25x25x3 mm	kg	1.2500	13.50	17.037

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	9.50	0.285
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0300	16.20	0.486
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.30	1.818
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0300	20.00	0.600
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4.7000	15.30	72.629
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000	0.10	0.606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.20	1.212
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0500	20.00	1.000
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)	kg			27.759 ----- 9.559
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	41.56	9.559
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	18.20	18.200
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
8	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc			1 128.648 ----- 1 003.258
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24.1400	41.56	1 003.258
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3000	16.50	5.197
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1500	22.30	3.523
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2500	9.50	2.498
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28.0000	0.10	2.940
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.2000	35.00	7.350
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28.0000	0.20	5.880
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.4600	50.00	23.000
9	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h ( Монтаж приточной установки TLP315/6.0 с электрокалорифером)	buc			1 916.112 ----- 1 864.797
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44.8700	41.56	1 864.797
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0.3500	13.00	4.576
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0000	1.45	1.457
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1500	22.30	3.367
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	20.00	1.000
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60.0000	0.10	6.030
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8.0000	0.20	1.608
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2.0000	0.30	0.603
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60.0000	0.20	12.060
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8.0000	0.30	2.412
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2.0000	0.10	0.201
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	20.00	3.000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3000	50.00	15.000
10	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: plita electrica (Монтаж конвектора электрического N=1.25кВт)	buc			108.528 ----- 99.328
	1	Muncitor	h-om	2.3900	41.56	99.328
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	300.00	3.000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.2600	20.00	5.200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	100.00	1.000
		<b>3. Utilaj</b>				
11	Pret de piata	Крышный вентилятор MIXVENT-TH-800N N=0,09кВт, n=2500об/мин-Soler&Palau (sau analog)	buc			7 500.000 ----- 0.000
	001101	Крышный вентилятор MIXVENT-TH-800N N=0,09кВт, n=2500об/мин-Soler&Palau (sau analog)	buc	1.0000	7 500.00	7 500.000
12	Pret de piata	Приточная установка TLP 315/6.0 с электрокалорифером- "Systemair"(" DiTroid") (sau analog)	buc			30 500.00 0 ----- 0.000
	001201	Приточная установка TLP 315/6.0 с электрокалорифером- "Systemair"(" DiTroid" -тел.07975547) (sau analog)	buc	1.0000	30 500.00	30 500.000
13	Pret de piata	Конвектор электрический N=1.25кВт "Atlantic F17" (sau analog)	buc			1 500.000 ----- 0.000
	001301	Конвектор электрический N=1.25кВт "Atlantic F17"тел.07975547) (sau analog)	buc	1.0000	1 500.00	1 500.000

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de apa si statiei de tratare in sat.Bahmut, r-nul Calarasi**

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-8-1  
Ventilare si canalizare**

**Valoarea de deviz 70 089.24 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	14.340	41.56	595.970
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4.600	41.56	191.176
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	82.740	41.56	3 438.674
<b>Total manopera</b>						<b>4 225.82</b>

**Materiale:**

1.	001101	Крышный вентилятор MIXVENT-TH-800N N=0,09кВт, n=2500об/мин-Soler&Palau (sau analog)	buc	1.000	7 500.00	7 500.000
2.	001201	Приточная установка TLP 315/6.0 с электрокалорифером- "Systemair"(" DiT Reid" -тел.07975547) (sau analog)	buc	1.000	30 500.00	30 500.000
3.	001301	Конвектор электрический N=1.25кВт "Atlantic F17"тел.07975547) (sau analog)	buc	6.000	1 500.00	9 000.000
4.	00501	Сетка металлическая 10x10 ф1мм2	m2	0.200	15.60	3.120
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.067	20.00	1.340
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.030	16.20	0.486
7.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.210	35.00	7.350
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.293	9.50	2.784
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.342	10.00	3.420
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.325	16.50	5.362
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.321	22.30	7.158
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.215	1.45	4.662
13.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4.747	15.30	72.629
14.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0.352	13.00	4.576
15.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	20.000	18.20	364.000
16.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.262	13.50	17.037
17.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.808	12.30	9.938
18.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.030	20.00	0.600
19.	2811236310020	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa	buc	1.005	326.30	327.932
20.	28112363326	Номут СК-250	buc	1.005	35.90	36.080
21.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	54.060	0.20	10.812
22.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2.010	0.10	0.201
23.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	29.400	0.20	5.880
24.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60.300	0.20	12.060
25.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8.040	0.30	2.412
26.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29.400	0.10	2.940
27.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60.300	0.10	6.030
28.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8.040	0.20	1.608
29.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.060	0.10	0.606
30.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8.070	0.30	2.421
31.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.010	1.00	0.010

32.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	5.024	3.00	15.072
33.	424234	Узел прохода УП2-11	buc	1.000	1 395.00	1 395.000
34.	534534	Clapeta ineversa CAR 200	buc	1.000	365.30	365.300
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>49 688.83</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.060	300.00	18.000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.280	20.00	5.600
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.760	50.00	38.000
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.340	20.00	6.800
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1.560	20.00	31.200
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.250	300.00	75.000
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.060	100.00	6.000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>180.60</b>

**Total:**

Total	lei	58 407.70
TVA	20.00 %	11 681.54

**Total deviz:**

**70 089.24**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de apa si statiei de tratare in sat.Bahmut, r-  
nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 4-2-1****Statia de tratare. Дизель-генераторная установка на 10 кВА (марка REAE1)****Valoarea de deviz 98 002.08 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Valoare utilajului</b>						
1	Цена поставщика	Дизель-генераторная установка 10кВА-8кВт Perkins10 (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
<b>Total Valoare utilajului</b>						<b>81 668.400</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0.000</b>
Total			lei			81 668.40
TVA			20.00 %			16 333.68

**Total deviz: 98 002.08**  
**Inclusiv salariu 0.00**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
 (funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
 (funcția, semnătura)



Obiect: **Constructia retelelor de apa si statiei de tratare in sat.Bahmut, r-nul Calarasi**

**Catalog de prețuri unitare № 4-2-1**  
**Statia de tratare. Дизель-генераторная установка на 10 кВА (марка REAE1)**  
**(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
		<b>1. Valoare utilajului</b>				
1	Цена поставщика	Дизель-генераторная установка 10кВА-8кВт Perkins10 (sau analog)	buc			80 700.00 0 0.000
	00102	Дизель-генераторная установка 10кВА-8кВт Perkins10 (sau analog)	buc	1.0000	80 700.00	80 700.000

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de apa si statiei de tratare in sat.Bahmut, r-nul Calarasi**

WinCмета2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 4-2-1**

**Statia de tratare. Дизель-генераторная установка на 10 кВА (марка REAE1)**

**Valoarea de deviz 98 002.08 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Materiale:**

1.	00102	Дизель-генераторная установка 10кВА-8кВт Perkins10 (sau analog)	buc	1.000	80 700.00	80 700.00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>80 700.00</b>
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>0.00</b>

**Total:**

Total	lei	81 668.40
TVA	20.00 %	16 333.68

**Total deviz:**

**98 002.08**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de apa si statiei de tratare in sat.Bahmut, r-nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 7-1-1  
Platforma put "A" put forat. Plan general**

Valoarea de deviz 229 828.46 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
<b>1. Lucrari de terasamente</b>						
1	TsC03E1	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. I	100 m3	0.800	585.00 0.00	468.00 0.00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	128.000	5.00 0.00	640.00 0.00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0.800	112.03 12.47	89.62 9.97
4	TsC03E1	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. I(возвращение растительного слоя)	100 m3	1.100	585.00 0.00	643.50 0.00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	176.000	5.00 0.00	880.00 0.00
6	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(Разравнивание растительного грунта)	100 m3	1.100	327.00 0.00	359.70 0.00
7	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	0.350	376.53 376.53	131.79 131.79
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	1.160	675.00 0.00	783.00 0.00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	191.400	10.60 0.00	2 028.84 0.00
10	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	1.160	327.00 0.00	379.32 0.00
11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1.160	1 501.84 206.55	1 742.14 239.60
12	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(pe platforme)	100 m3	0.050	615.00 0.00	30.75 0.00
13	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(drum acces)	100 m3	0.540	615.00 0.00	332.10 0.00
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor	100 m3	0.050	615.00	30.75

1	2	3	4	5	6	7
		cu ardereinterna si comanda hidraulica, inpamint cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg. II(rigola de scurgere)			0.00	0.00
15	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	7.250	<u>85.05</u> 0.00	<u>616.59</u> 0.00
<b>Total Lucrari de terasaminte</b>					<b>9 156.10</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>381.36</b>	
<b>2. Imbracaminte rutiera din asfalt</b>						
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0.730	<u>1 501.84</u> 206.55	<u>1 096.34</u> 150.78
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	19.600	<u>334.21</u> 37.40	<u>6 550.44</u> 733.12
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	24.500	<u>395.95</u> 41.14	<u>9 700.69</u> 1 008.04
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	42.000	<u>146.25</u> 24.52	<u>6 142.47</u> 1 029.86
20	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	245.000	<u>163.58</u> 6.65	<u>40 076.27</u> 1 629.15
<b>Total Imbracaminte rutiera din asfalt</b>					<b>63 566.21</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>4 550.95</b>	
<b>3. Trotuar</b>						
21	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0.060	<u>1 502.02</u> 206.55	<u>90.12</u> 12.39
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1.000	<u>334.21</u> 37.40	<u>334.21</u> 37.40
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1.000	<u>395.95</u> 41.14	<u>395.95</u> 41.14
24	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 10x20 cm	m	8.000	<u>110.14</u> 12.47	<u>881.14</u> 99.74
25	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	20.000	<u>109.92</u> 4.99	<u>2 198.39</u> 99.74
<b>Total Trotuar</b>					<b>3 899.80</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>290.43</b>	
<b>4. Rigola de scurgere de tip I</b>						
26	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0.750	<u>32.00</u> 32.00	<u>24.00</u> 24.00
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5.100	<u>395.95</u> 41.14	<u>2 019.33</u> 209.84

1	2	3	4	5	6	7
28	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5.400	1 237.82 191.18	6 684.21 1 032.35
<b>Total Rigola de scurgere de tip I</b>					<b>8 727.54</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>1 266.19</b>	
<b>5. Imprejmuire</b>						
<b>5.1. Capitolul 5.1. Gard metalic</b>						
29	TsA02C	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 tare	m3	7.680	87.69 87.69	673.47 673.47
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0.960	395.95 41.14	380.11 39.50
31	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	6.720	248.16 164.16	1 667.65 1 103.17
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7.680	12.88 12.88	98.95 98.95
33	CO06B4	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	119.000	320.89 54.03	38 185.83 6 429.33
34	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suportii, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	1.500	292.45 169.15	438.68 253.72
35	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1.500	334.64 158.76	501.96 238.14
<b>Total Capitolul 5.1. Gard metalic</b>					<b>41 946.64</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>8 836.28</b>	
<b>5.2. Capitolul 5.2. Porta si portita</b>						
36	TsA02C	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 tare	m3	0.510	87.69 87.69	44.72 44.72
37	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	2.420	15.76 2.79	38.13 6.74
38	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0.510	248.16 164.16	126.56 83.72
39	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0.140	1 270.11 187.02	177.81 26.18
40	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluridin otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler(2x2.105x1.335x1.8)	m2	5.620	1 138.20 71.07	6 396.71 399.40
41	CK14A	Portita metalice cu rame dinprofiluri din otel rotun gataconfectionate, inclusiv accesoriilenecesare, montate pe stilpi din otelsveler (1x1.235x1.052)	m2	1.300	1 138.20 71.07	1 479.66 92.39
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	0.510	12.88	6.57

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			12.88	6.57
43	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0.300	292.45 169.15	87.74 50.74
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.300	334.64 158.76	100.39 47.63
<b>Total Capitolul 5.2. Porta si portita</b>						<b>8 458.30</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>758.10</b>
<b>5.3. Capitolul 6. Amenajarea spatii verzi</b>						
45	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	24.000	0.81 0.00	19.50 0.00
46	TsA02C	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 tare	m3	14.000	87.69 87.69	1 227.68 1 227.68
47	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,farabalot (Artar)	buc	24.000	54.55 32.83	1 309.26 787.98
48	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot(S.Vanhouttei)	buc	140.000	54.55 32.83	7 637.34 4 596.54
49	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	17.130	12.88 12.88	220.70 220.70
50	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	17.130	31.17 31.17	533.94 533.94
51	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	7.250	790.31 216.11	5 729.76 1 566.81
52	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	7.250	27.43 27.43	198.86 198.86
<b>Total Capitolul 6. Amenajarea spatii verzi</b>						<b>16 877.04</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>9 132.51</b>
<b>Total Imprejmuire</b>						<b>67 281.99</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>18 726.89</b>
Total			lei		152 631.64	
Contributii asigurari sociale si medical			22.50 %		5 673.56	
Cheltuieli de transport			4.00 %		4 555.11	
Total			100.00 +		162 860.31	
Cheltuieli de regie			12.00 %		19 543.24	
Total			100.00 +		182 403.54	
Beneficiu de deviz			5.00 %		9 120.18	
Total			100.00 +		191 523.72	
TVA			20.00 %		38 304.74	

**Total deviz:** 229 828.46  
**Inclusiv salariu** 25 215.82

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia retelelor de apa si statiei de tratare in sat.Bahmut, r-nul Calarasi**

**Catalog de prețuri unitare № 7-1-1**  
**Platforma put "A" put forat. Plan general**  
**(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
		<b>1. Lucrari de terasaminte</b>				
1	TsC03E1	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. I	100 m3			585.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.9500	300.00	585.00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			5.00 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500	100.00	5.00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			112.03 12.47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	41.56	12.47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0020	280.00	0.56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.3300	300.00	99.00
4	TsC03E1	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. I(возвращение растительного слоя)	100 m3			585.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.9500	300.00	585.00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			5.00 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500	100.00	5.00
6	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(Разравнивание растительного грунта)	100 m3			327.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	327.00
7	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			376.53 376.53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9.0600	41.56	376.53
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 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	300.00	675.00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			10.60 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	100.00	10.60
10	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			327.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	327.00
11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm	100 m3			1 501.84



1	2	3	4	5	6	7
		grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				206.55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.9700	41.56	206.55
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4.6260	280.00	1 295.29
12	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 (pe platforme)	100 m3			615.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00
13	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 (drum acces)	100 m3			615.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00
14	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 (rigola de scurgere)	100 m3			615.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00
15	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			85.05 0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.1890	450.00	85.05
		<b>2. Imbracaminte rutiera din asfalt</b>				
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 501.84 206.55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.9700	41.56	206.55
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4.6260	280.00	1 295.29
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			334.21 37.40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	41.56	37.40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	240.00	264.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	25.00	5.25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	65.60	27.55
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			395.95 41.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	280.00	322.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	25.00	5.25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	65.60	27.55
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			146.25 24.52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	41.56	6.23
	7129020012800	Pavator	h-om	0.4400	41.56	18.29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0450	0.00	0.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.9200	1.45	4.23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0080	240.00	1.92
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1.0050	115.00	115.58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.00
20	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			163.58 6.65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1600	41.56	6.65
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1410	1 071.00	151.01
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	240.00	0.72
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0160	13.50	0.22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0166	300.00	4.98
		<b>3. Trotuar</b>				
21	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static	100 m3			1 502.02

1	2	3	4	5	6	7
		autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				206.55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.9700	41.56	206.55
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4.6260	280.00	1 295.47
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			334.21
						37.40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	41.56	37.40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	240.00	264.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	25.00	5.25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	65.60	27.55
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			395.95
						41.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	280.00	322.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	25.00	5.25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	65.60	27.55
24	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 10x20 cm	m			110.14
						12.47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	41.56	4.99
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	41.56	7.48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0480	0.00	0.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0200	1.45	1.48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0030	240.00	0.72
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1.0050	95.00	95.47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	0.00	0.00
25	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			109.92
						4.99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	41.56	4.99
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.0940	1 071.00	100.67
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	240.00	0.72
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0110	13.50	0.15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0113	300.00	3.39
		<b>4. Rigola de scurgere de tip I</b>				
26	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			32.00
						32.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7700	41.56	32.00
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			395.95
						41.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.14
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	280.00	322.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	25.00	5.25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	65.60	27.55
28	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 237.82
						191.18
	7123010010200	Betonist	h-om	3.9500	41.56	164.16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	41.56	27.01
	2663102100000	Beton clasa.. C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1.0250	1 000.00	1 035.24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.40
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	15.00	6.00
		<b>5. Imprejmuire</b>				
		<b>5.1. Capitolul 5.1. Gard metalic</b>				

1	2	3	4	5	6	7
29	TsA02C	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 tare	m3			87.69 87.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.1100	41.56	87.69
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			395.95 41.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	280.00	322.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	25.00	5.25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	65.60	27.55
31	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			248.16 164.16
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	41.56	147.54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.00
32	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			12.88 12.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.56	12.88
33	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici	m			320.89 54.03
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.9200	41.56	38.24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	41.56	15.79
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1.9000	47.00	91.71
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0.4800	15.20	7.49
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6.2500	14.00	89.86
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0.0650	950.00	63.42
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0.0500	280.00	14.38
34	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			292.45 169.15
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.6800	41.56	69.82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.3900	41.56	99.33
	2430116103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3.2600	36.20	118.01
	2320166200676	White spirit	kg	0.2300	22.00	5.06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0770	3.00	0.23
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			334.64 158.76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	41.56	158.76
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	32.30	167.96
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	22.00	7.92
		<b>5.2. Capitolul 5.2. Porta si portita</b>				
36	TsA02C	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 tare	m3			87.69 87.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.1100	41.56	87.69
37	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 2.79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	41.56	2.66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.50	12.81
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.15

1	2	3	4	5	6	7
38	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			248.16 ----- 164.16
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	41.56	147.54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.00
39	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 270.11 ----- 187.02
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	41.56	170.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	663102100001	Beton clasa..C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1.0250	960.00	999.09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.00
40	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluridin otel rotun gata confectionate,inclusiv accesoriile necesare,montate pe stilpi din otel sveler(2x2.105x1.335x1.8)	m2			1 138.20 ----- 71.07
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	41.56	7.90
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	41.56	39.90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	41.56	7.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	41.56	15.79
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1.0000	1 050.00	1 050.00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	0.30	1.20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	0.10	0.40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	0.10	0.40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	22.00	2.20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	36.20	4.16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	1.45	1.81
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	240.00	0.96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	300.00	6.00
41	CK14A	Portita metalice cu rame dinprofiluri din otel rotun gataconfectionate, inclusiv accesoriilenecesare, montate pe stilpi din otelsveler (1x1.235x1.052)	m2			1 138.20 ----- 71.07
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	41.56	7.90
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	41.56	39.90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	41.56	7.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	41.56	15.79
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1.0000	1 050.00	1 050.00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	0.30	1.20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	0.10	0.40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	0.10	0.40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	22.00	2.20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	36.20	4.16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	1.45	1.81
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	240.00	0.96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	300.00	6.00
42	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			12.88 ----- 12.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.56	12.88
43	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			292.45 ----- 169.15
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.6800	41.56	69.82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.3900	41.56	99.33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3.2600	36.20	118.01
	2320166200676	White spirit	kg	0.2300	22.00	5.06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0770	3.00	0.23
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			334.64 ----- 158.76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	41.56	158.76

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	32.30	167.96
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	22.00	7.92
		<b>5.3. Capitolul 6. Amenajarea spatii verzi</b>				
45	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			0.81 0.00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0.0125	65.00	0.81
46	TsA02C	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 tare	m3			87.69 87.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.1100	41.56	87.69
47	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,farabalot (Artar)	buc			54.55 32.83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0400	41.56	1.66
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.7500	41.56	31.17
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1.0400	20.00	20.80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0020	0.00	0.00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0.4000	1.00	0.40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0.0400	10.00	0.40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0.0400	3.00	0.12
48	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot(S.Vanhouttei)	buc			54.55 32.83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0400	41.56	1.66
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.7500	41.56	31.17
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1.0400	20.00	20.80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0020	0.00	0.00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0.4000	1.00	0.40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0.0400	10.00	0.40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0.0400	3.00	0.12
49	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			12.88 12.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.56	12.88
50	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			31.17 31.17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	41.56	31.17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
51	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			790.31 216.11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	41.56	216.11
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3.9600	145.00	574.20
52	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			27.43 27.43
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.6600	41.56	27.43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.0000	0.00	0.00

Intocmit

( )

(funcția, semnătura)

Verificat

( )

(funcția, semnătura)

**Construcția rețelilor de apă și stației de tratare în sat. Bahmut, r-nul Calarasi**

WinCМета2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 7-1-1  
Platforma put "A" put forat. Plan general**

**Valoarea de deviz 229 828.46 lei**

Intocmit în prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	47.57	41.56	1 977.03
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.15	41.56	6.44
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	109.48	41.56	4 549.99
4.	7129020012800	Pavator	h-om	19.92	41.56	827.88
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	165.48	41.56	6 877.56
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	41.60	41.56	1 728.90
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.25	41.56	51.77
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11.18	41.56	464.56
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1.31	41.56	54.64
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6.64	41.56	276.09
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3.02	41.56	125.68
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	144.80	41.56	6 017.97
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54.31	41.56	2 257.33
<b>Total manopera</b>						<b>25 215.82</b>

**Materiale:**

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	65.60	1.00	65.60
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	28.71	145.00	4 162.95
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	170.56	20.00	3 411.20
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	36.42	1 071.00	39 011.18
5.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	6.11	280.00	1 710.97
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	30.43	280.00	8 520.57
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.79	240.00	190.80
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5.86	280.00	1 642.20
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.03	240.00	6.65
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.36	240.00	86.40
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22.66	240.00	5 438.40
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.14	3.00	0.42
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	6.56	10.00	65.60
14.	2010237318750	Distantieri	buc	0.36	0.10	0.04
15.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6.92	1 050.00	7 266.00
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	6.56	3.00	19.68
17.	2320166200676	White spirit	kg	1.06	22.00	23.36
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	9.36	32.30	302.33
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5.87	36.20	212.42
20.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.69	22.00	15.22
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	130.80	1.45	189.66
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8.65	1.45	12.54
23.	266310210000	Beton clasa.. C 10/8 (Bc 10/B 150	m3	5.59	1 000.00	5 590.30

24.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	9.80	0.00	0.00
25.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	7.94	950.00	7 546.61
26.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	42.21	115.00	4 854.15
27.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	8.04	95.00	763.80
28.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2.48	12.50	31.01
29.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4.14	13.50	55.89
30.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	58.66	15.20	891.67
31.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	232.20	47.00	10 913.62
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.02	14.50	0.35
33.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	763.83	14.00	10 693.64
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.80	36.20	28.81
35.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27.68	0.30	8.30
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27.68	0.10	2.77
37.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27.68	0.10	2.77
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	1.59	0.00	0.00
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9.29	0.00	0.00
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3.89	0.00	0.00
41.	4100126202818	Apa	m3	5.22	0.00	0.00
42.	6631021000001	Beton clasa..C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0.15	960.00	139.87
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>113 877.73</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.14	300.00	41.52
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21.91	65.60	1 437.11
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10.95	25.00	273.84
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1.37	450.00	616.59
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9.02	280.00	2 525.82
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4.29	300.00	1 287.90
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7.63	300.00	2 288.10
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0.30	65.00	19.50
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.10	300.00	29.16
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.46	300.00	739.02
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.26	300.00	79.20
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2.16	15.00	32.40
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4.42	15.00	66.33
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1.84	300.00	552.75
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	35.49	100.00	3 548.84
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>13 538.09</b>

#### **Total:**

Total	lei	152 631.64
Contributii asigurari sociale si medical	22.50 %	5 673.56
Cheltuieli de transport	4.00 %	4 555.11
Total	100.00 +	162 860.31
Cheltuieli de regie	12.00 %	19 543.24
Total	100.00 +	182 403.54
Beneficiu de deviz	5.00 %	9 120.18
Total	100.00 +	191 523.72
TVA	20.00 %	38 304.74

#### **Total deviz:**

**229 828.4**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)



**Constructia retelelor de apa si statiei de tratare in sat.Bahmut, r-nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 7-2-1  
Platforma "B" turn de apa. Plan general**

Valoarea de deviz 266 088.91 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
<b>1. Lucrari de terasaminte</b>						
1	TsC03E1	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. I	100 m3	1.100	585.00 0.00	643.50 0.00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	176.000	5.00 0.00	880.00 0.00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1.100	112.03 12.47	123.23 13.71
4	TsC03E1	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. I(возвращение растительного слоя)	100 m3	0.800	585.00 0.00	468.00 0.00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	128.000	5.00 0.00	640.00 0.00
6	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(Разравнивание растительного грунта)	100 m3	0.800	327.00 0.00	261.60 0.00
7	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	1.300	376.53 376.53	489.49 489.49
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(недостающий грунт)	100 m3	0.050	675.00 0.00	33.75 0.00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	8.250	10.60 0.00	87.45 0.00
10	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	0.050	327.00 0.00	16.35 0.00
11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0.050	1 501.83 206.55	75.09 10.33
12	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(pe platforme)	100 m3	0.860	615.00 0.00	528.90 0.00
13	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(drum acces)	100 m3	0.470	615.00 0.00	289.05 0.00

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (rigola de scurgere)	100 m3	0.050	615.00 0.00	30.75 0.00
15	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (sub construcții)	100 m3	0.030	615.00 0.00	18.45 0.00
16	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (pentru taluzarea turnului)	100 m3	0.020	615.00 0.00	12.30 0.00
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (pentru taluzarea rezervorului)	100 m3	0.550	615.00 0.00	338.25 0.00
18	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0.700	327.00 0.00	228.90 0.00
19	TsD7E1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0.700	1 501.83 206.55	1 051.28 144.59
20	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren cat. II (на площадке для устройства газонов)	100m2	7.700	85.05 0.00	654.88 0.00
<b>Total Lucrari de terasamente</b>						<b>6 871.23</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>658.12</b>
<b>2. Imbracaminte rutiera din asfalt</b>						
21	TsD7E1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0.640	1 501.82 206.55	961.16 132.19
22	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	17.200	334.21 37.40	5 748.34 643.35
23	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	21.500	395.95 41.14	8 512.85 884.60
24	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m	78.000	146.25 24.52	11 407.45 1 912.59
25	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2	215.000	163.59 6.65	35 171.98 1 429.66
<b>Total Imbracaminte rutiera din asfalt</b>						<b>61 801.79</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>5 002.40</b>
<b>3. Trotuar</b>						
26	TsD7E1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0.140	1 501.75 206.55	210.25 28.92
27	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	2.250	334.21 37.40	751.96 84.16
28	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	2.250	395.95	890.88

1	2	3	4	5	6	7
					41.14	92.57
29	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 10x20 cm	m	45.000	90.04 12.47	4 051.89 561.06
30	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	45.000	109.94 4.99	4 947.24 224.42
<b>Total Trotuar</b>						<b>10 852.22</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>991.14</b>
<b>4. Rigola de scurgere de tip I</b>						
31	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	1.100	32.00 32.00	35.20 35.20
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7.480	395.95 41.14	2 961.68 307.76
33	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	7.920	1 237.83 191.18	9 803.61 1 514.11
<b>Total Rigola de scurgere de tip I</b>						<b>12 800.49</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 857.08</b>
<b>5. Scara tehnologica</b>						
34	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0.100	444.28 444.28	44.43 44.43
35	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	0.030	985.17 366.56	29.55 11.00
36	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	5.860	208.71 70.65	1 223.04 414.02
37	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	19.720	15.76 2.78	310.73 54.91
38	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0.990	1 415.46 187.02	1 401.31 185.15
39	CH02A	Trepte exterioare de beton simplu clasa Bc7,5 turnat pe loc, pe fundatii sau placi de beton existente, placate cu placi de granit, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T(15x1.5)	m	22.500	815.18 241.05	18 341.55 5 423.58
40	Pret de piata	Teava rotunda noua din oteld=48mm, h=3mm L=8m	kg	28.480	14.50 0.00	412.96 0.00
41	Pret de piata	Teava rectangulara 20x20mm,h=2mm, L=7.0m	kg	7.770	14.50 0.00	112.67 0.00
42	Pret de piata	Teava rectangulara 30x30mm,h=2mm, L=2.5m	kg	4.200	14.50 0.00	60.90 0.00
43	Pret de piata	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	5.610	14.50 0.00	81.34 0.00
44	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje	m2	0.500	102.24	51.12

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)			77.72	38.86
<b>Total Scara tehnologica</b>					<b>22 069.60</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>6 171.95</b>	
<b>6. Imprejmuire</b>						
<b>6.1. Capitolul 6.1. Gard metalic</b>						
45	TsA02C	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 tare	m3	6.400	87.69 87.69	561.23 561.23
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0.800	395.95 41.14	316.76 32.92
47	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	5.600	248.16 164.16	1 389.71 919.31
48	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	6.400	12.88 12.88	82.45 82.45
49	CO06B4	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	99.000	320.05 54.03	31 685.07 5 348.77
50	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suportii, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	1.250	292.45 169.15	365.57 211.44
51	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1.250	354.92 158.76	443.65 198.45
<b>Total Capitolul 6.1. Gard metalic</b>					<b>34 844.43</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>7 354.56</b>	
<b>6.2. Capitolul 6.2. Porta si portita</b>						
52	TsA02C	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 tare	m3	0.510	87.69 87.69	44.72 44.72
53	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	2.420	15.76 2.79	38.13 6.74
54	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0.510	248.16 164.16	126.56 83.72
55	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0.140	1 415.81 187.02	198.21 26.18
56	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluridin otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler(2x2.105x1.335x1.8)	m2	5.620	1 138.20 71.07	6 396.71 399.40
57	CK14A	Portita metalice cu rame dinprofiluri din otel rotun gataconfectionate, inclusiv accesoriilenecesare, montate pe stilpi din otelsveler (1x1.235x1.052)	m2	1.300	1 138.20 71.07	1 479.66 92.39
58	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	0.510	12.88	6.57

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			12.88	6.57
59	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suportii, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0.300	292.45 169.15	87.74 50.74
60	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.300	354.92 158.76	106.48 47.63
<b>Total Capitolul 6.2. Porta si portita</b>					<b>8 484.78</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>758.10</b>	
<b>Total Imprejmuire</b>					<b>43 329.22</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>8 112.66</b>	
<b>7. Amenajarea spatii verzi</b>						
61	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	28.000	0.81 0.00	22.75 0.00
62	TsA02C	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 tare	m3	12.000	87.69 87.69	1 052.30 1 052.30
63	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,farabolot (Artar)	buc	28.000	70.15 32.83	1 964.27 919.31
64	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot(S.Vanhouttei)	buc	120.000	70.15 32.83	8 418.29 3 939.89
65	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	15.500	12.88 12.88	199.70 199.70
66	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	15.500	31.17 31.17	483.13 483.13
67	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	7.700	790.31 216.11	6 085.40 1 664.06
68	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	7.700	27.43 27.43	211.21 211.21
<b>Total Amenajarea spatii verzi</b>					<b>18 437.05</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>8 469.60</b>	
Total			lei		176 161.60	
Contributii asigurari sociale si medical			22.50 %		7 034.16	
Cheltuieli de transport			4.00 %		5 359.31	
Total			100.00 +		188 555.07	
Cheltuieli de regie			12.00 %		22 626.61	
Total			100.00 +		211 181.68	
Beneficiu de deviz			5.00 %		10 559.08	
Total			100.00 +		221 740.76	
TVA			20.00 %		44 348.15	

**Total deviz:**

**266 088.91**

**Inclusiv salariu**

**31 262.94**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Obiect: **Construcția rețelilor de apă și stației de tratare în sat. Bahmut, r-nul Calarasi**

**Catalog de prețuri unitare № 7-2-1**  
**Platforma "B" turn de apă. Plan general**  
**(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
		<b>1. Lucrari de terasaminte</b>				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I	100 m3			585.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.9500	300.00	585.00
2	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculanta la distanță de 1 km	t			5.00 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500	100.00	5.00
3	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3			112.03 12.47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	41.56	12.47
	1411122201752	Piatra spartă	m3	0.0020	280.00	0.56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.3300	300.00	99.00
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I (возвращение растительного слоя)	100 m3			585.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.9500	300.00	585.00
5	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculanta la distanță de 1 km	t			5.00 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500	100.00	5.00
6	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание растительного грунта)	100 m3			327.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	327.00
7	TsE03A	Finisarea (politura) manuală a taluzurilor, în teren ușor	100m2			376.53 376.53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9.0600	41.56	376.53
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (недостающий грунт)	100 m3			675.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	300.00	675.00
9	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculanta la distanță de 5 km	t			10.60 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	100.00	10.60
10	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	327.00
11	TsD7E1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static	100 m3			1 501.83

1	2	3	4	5	6	7
		autopropulsat de 10-12 t, in stratURI succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				206.55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.9700	41.56	206.55
	2952240004004	Compactor auto cu ruloURI pina la 12 tf	h-ut	4.6260	280.00	1 295.28
12	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 (pe platforme)	100 m3			615.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00
13	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 (drum acces)	100 m3			615.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00
14	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 (rigola de scurgere)	100 m3			615.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00
15	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 (sub constructii)	100 m3			615.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00
16	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 (pentru taluzerea turnului)	100 m3			615.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00
17	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 (pentru taluzerea rezervorului)	100 m3			615.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00
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			327.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	327.00
19	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in stratURI succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 501.83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.9700	41.56	206.55
	2952240004004	Compactor auto cu ruloURI pina la 12 tf	h-ut	4.6260	280.00	1 295.28
20	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (на площадке для устройства газонов)	100 m2			85.05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.1890	450.00	85.05
		<b>2. Imbracaminte rutiera din asfalt</b>				
21	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in stratURI succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 501.82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.9700	41.56	206.55
	2952240004004	Compactor auto cu ruloURI pina la 12 tf	h-ut	4.6260	280.00	1 295.26
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			334.21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	41.56	37.40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	240.00	264.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	25.00	5.25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	65.60	27.55



1	2	3	4	5	6	7
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			395.95 41.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	280.00	322.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	25.00	5.25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	65.60	27.55
24	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			146.25 24.52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	41.56	6.23
	7129020012800	Pavator	h-om	0.4400	41.56	18.29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0450	0.00	0.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.9200	1.45	4.23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0080	240.00	1.92
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1.0050	115.00	115.58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.00
25	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			163.59 6.65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1600	41.56	6.65
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1410	1 071.00	151.01
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	250.00	0.75
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0160	12.50	0.20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0166	300.00	4.98
		<b>3. Trotuar</b>				
26	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 501.75 206.55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.9700	41.56	206.55
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4.6260	280.00	1 295.20
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			334.21 37.40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	41.56	37.40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	240.00	264.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	25.00	5.25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	65.60	27.55
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			395.95 41.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	280.00	322.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	25.00	5.25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	65.60	27.55
29	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 10x20 cm	m			90.04 12.47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	41.56	4.99
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	41.56	7.48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0480	0.00	0.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0200	1.45	1.48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0030	240.00	0.72
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1.0050	75.00	75.38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	0.00	0.00
30	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			109.94 4.99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	41.56	4.99
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.0940	1 071.00	100.67
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	250.00	0.75

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0110	12.50	0.14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0113	300.00	3.39
		<b>4. Rigola de scurgere de tip I</b>				
31	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			32.00 ----- 32.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7700	41.56	32.00
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			395.95 ----- 41.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.14
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	280.00	322.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	25.00	5.25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	65.60	27.55
33	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 237.83 ----- 191.18
	7123010010200	Betonist	h-om	3.9500	41.56	164.16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	41.56	27.01
	2663102100000	Beton clasa.. C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1.0250	1 000.00	1 035.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.40
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	15.00	6.00
		<b>5. Scara tehnologica</b>				
34	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			444.28 ----- 444.28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10.6900	41.56	444.28
35	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			985.17 ----- 366.56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	65.60	618.61
36	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			208.71 ----- 70.65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	41.56	10.39
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.4500	41.56	60.26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1500	14.50	2.17
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.2500	15.20	3.80
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0020	3 150.00	6.29
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0020	31 150.00	62.19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0200	3 150.00	63.00
37	CC01E	Armatari 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 ----- 2.78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	41.56	2.66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.50	12.81
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.15
38	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 415.46 ----- 187.02
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	41.56	170.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	6631021000001	Beton clasa..C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1.0250	1 100.00	1 144.44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.00
39	CH02A	Trepte exterioare de beton simplu clasa Bc7,5 turnat pe loc, pe fundatii sau placi de beton existente, placate cu placi de granit, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T(15x1.5)	m			815.18 ----- 241.05

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0.5000	41.56	20.78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	5.1000	41.56	211.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	41.56	8.31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11.4500	1.45	16.60
	1421102200147	Pietris ciuruut spalat de riu 7-15 mm	m3	0.0160	280.00	4.48
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0.0200	240.00	4.80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0190	240.00	4.56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0150	0.00	0.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 150.00	3.15
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0.2150	10.00	2.15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2400	1.00	0.24
	2320322600374	Citom	kg	0.2400	10.00	2.40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.4800	2.00	0.96
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0.1020	65.20	6.65
	2462106110376	Intirzietor de priza (clei de oase)	kg	0.0040	10.00	0.04
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0.0250	1.45	0.04
	2320166200731	Parchetin	kg	0.0250	15.00	0.38
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0.0100	12.20	0.12
	2670112203300	Trepte de granit de 4 cm grosime	m	1.0300	356.00	366.68
	2670112203800	Contratrepte de granit de 4 cm grosime	m	1.0300	156.20	160.89
40	Pret de piata	Teava rotunda noua din oteld=48mm, h=3mm L=8m	kg			14.50
						0.00
	00404	Teava rotunda noua din oteld=48mm, h=3mm L=8m	kg	1.0000	14.50	14.50
41	Pret de piata	Teava rectangulara 20x20mm,h=2mm, L=7.0m	kg			14.50
						0.00
	00401	Teava rectangulara 20x20mm,h=2mm, L=7.0m	kg	1.0000	14.50	14.50
42	Pret de piata	Teava rectangulara 30x30mm,h=2mm, L=2.5m	kg			14.50
						0.00
	004201	Teava rectangulara 30x30mm,h=2mm, L=2.5m	kg	1.0000	14.50	14.50
43	Pret de piata	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg			14.50
						0.00
	004301	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	1.0000	14.50	14.50
44	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			102.24
						77.72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.8700	41.56	77.72
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.4500	32.30	14.54
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.1500	22.00	3.30
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0.1500	22.00	3.30
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.0530	19.50	1.03
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	22.00	2.20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.15
		<b>6. Imprejmuire</b>				
		<b>6.1. Capitolul 6.1. Gard metalic</b>				
45	TsA02C	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 tare	m3			87.69
						87.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.1100	41.56	87.69
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			395.95
						41.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	280.00	322.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	25.00	5.25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	65.60	27.55
47	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			248.16
						164.16
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	41.56	147.54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.00
48	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			12.88 12.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.56	12.88
49	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			320.05 54.03
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.9200	41.56	38.24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	41.56	15.79
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1.9000	47.00	91.71
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0.4800	13.50	6.65
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6.2500	14.00	89.86
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0.0650	950.00	63.42
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0.0500	280.00	14.38
50	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			292.45 169.15
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.6800	41.56	69.82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.3900	41.56	99.33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3.2600	36.20	118.01
	2320166200676	White spirit	kg	0.2300	22.00	5.06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0770	3.00	0.23
51	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			354.92 158.76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	41.56	158.76
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	36.20	188.24
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	22.00	7.92
		<b>6.2. Capitolul 6.2. Porta si portita</b>				
52	TsA02C	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 tare	m3			87.69 87.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.1100	41.56	87.69
53	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 2.79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	41.56	2.66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.50	12.81
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.15
54	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			248.16 164.16
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	41.56	147.54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.00
55	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 415.81 187.02
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	41.56	170.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	663102100001	Beton clasa..C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1.0250	1 100.00	1 144.79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.00
56	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluridin otel rotun gata confectionate,inclusiv accesoriile necesare,montate pe stilpi din otel sveler(2x2.105x1.335x1.8)	m2			1 138.20 71.07

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	41.56	7.90
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	41.56	39.90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	41.56	7.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	41.56	15.79
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1.0000	1 050.00	1 050.00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	0.30	1.20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	0.10	0.40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	0.10	0.40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	22.00	2.20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	36.20	4.16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	1.45	1.81
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	240.00	0.96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	300.00	6.00
57	CK14A	Portita metalice cu rame dinprofiluri din otel rotun gataconfectionate, inclusiv accesoriilenecesare, montate pe stilpi din otelsveler (1x1.235x1.052)	m2			1 138.20 ----- 71.07
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	41.56	7.90
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	41.56	39.90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	41.56	7.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	41.56	15.79
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1.0000	1 050.00	1 050.00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	0.30	1.20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	0.10	0.40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	0.10	0.40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	22.00	2.20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	36.20	4.16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	1.45	1.81
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	240.00	0.96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	300.00	6.00
58	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			12.88 ----- 12.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.56	12.88
59	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suportii, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			292.45 ----- 169.15
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.6800	41.56	69.82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.3900	41.56	99.33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3.2600	36.20	118.01
	2320166200676	White spirit	kg	0.2300	22.00	5.06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0770	3.00	0.23
60	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			354.92 ----- 158.76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	41.56	158.76
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	36.20	188.24
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	22.00	7.92
<b>7. Amenajarea spatii verzi</b>						
61	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantareaarborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев в ямокопателем)	buc			0.81 ----- 0.00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0.0125	65.00	0.81
62	TsA02C	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 tare	m3			87.69 ----- 87.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.1100	41.56	87.69
63	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,farabalot (Artar)	buc			70.15 ----- 32.83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0400	41.56	1.66
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.7500	41.56	31.17
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1.0400	35.00	36.40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0020	0.00	0.00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0.4000	1.00	0.40

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0.0400	10.00	0.40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0.0400	3.00	0.12
64	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot(S.Vanhouttei)	buc			70.15 32.83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0400	41.56	1.66
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.7500	41.56	31.17
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1.0400	35.00	36.40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0020	0.00	0.00
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0.4000	1.00	0.40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0.0400	10.00	0.40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0.0400	3.00	0.12
65	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12.88 12.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.56	12.88
66	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint în parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			31.17 31.17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	41.56	31.17
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
67	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete în panta peste 30%	100m2			790.31 216.11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	41.56	216.11
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3.9600	145.00	574.20
68	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			27.43 27.43
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.6600	41.56	27.43
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.0000	0.00	0.00

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de apa si statiei de tratare in sat.Bahmut, r-nul Calarasi**

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 7-2-1  
Platforma "B" turn de apa. Plan general**

**Valoarea de deviz 266 088.91 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	68.86	41.56	2 861.72
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1.42	41.56	58.89
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	91.08	41.56	3 785.28
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	8.50	41.56	353.14
5.	7129020012800	Pavator	h-om	42.42	41.56	1 762.98
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	156.12	41.56	6 488.43
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	39.80	41.56	1 654.09
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	114.75	41.56	4 769.01
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2.18	41.56	90.63
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9.63	41.56	400.04
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1.31	41.56	54.64
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6.64	41.56	276.09
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2.60	41.56	108.22
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	152.60	41.56	6 342.04
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54.33	41.56	2 257.75
		<b>Total manopera</b>				<b>31 262.94</b>

**Materiale:**

1.	00401	Teava rectangulara 20x20mm,h=2mm, L=7.0m	kg	7.77	14.50	112.67
2.	00404	Teava rotunda noua din oteld=48mm, h=3mm L=8m	kg	28.48	14.50	412.96
3.	004201	Teava rectangulara 30x30mm,h=2mm, L=2.5m	kg	4.20	14.50	60.90
4.	004301	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	5.61	14.50	81.34
5.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	59.20	1.00	59.20
6.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	30.49	145.00	4 421.34
7.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	153.92	35.00	5 387.20
8.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	34.55	1 071.00	36 997.69
9.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	5.08	280.00	1 423.41
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	28.23	280.00	7 905.72
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.78	250.00	195.00
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8.60	280.00	2 408.56
13.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0.36	280.00	100.80
14.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.03	240.00	6.65
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1.19	240.00	284.76
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21.40	240.00	5 134.80
17.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0.45	240.00	108.00
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.14	3.00	0.43
19.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	5.92	10.00	59.20
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.01	3 150.00	36.85

21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.14	3 150.00	440.06
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.01	31 150.00	364.45
23.	2010237318750	Distantieri	buc	3.32	0.10	0.33
24.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6.92	1 050.00	7 266.00
25.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	5.92	3.00	17.76
26.	2320166200676	White spirit	kg	0.96	22.00	21.22
27.	2320166200731	Parchetin	kg	0.56	15.00	8.44
28.	2320187315789	Decofrol	kg	0.70	5.00	3.52
29.	2320322600374	Citom	kg	5.40	10.00	54.00
30.	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0.23	12.20	2.75
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.23	32.30	7.27
32.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8.06	36.20	291.77
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5.05	36.20	182.92
34.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.69	22.00	15.22
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.07	22.00	1.65
36.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0.07	22.00	1.65
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.03	19.50	0.52
38.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	2.29	65.20	149.63
39.	2462106110376	Intirziator de priza (clei de oase)	kg	0.09	10.00	0.90
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	273.66	1.45	396.81
41.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0.56	1.45	0.82
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	266.27	1.45	386.10
43.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10.80	2.00	21.60
44.	2663102100000	Beton clasa.. C 10/8 (Bc 10/B 150	m3	8.20	1 000.00	8 199.20
45.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	12.03	0.00	0.00
46.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	6.61	950.00	6 278.27
47.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	78.39	115.00	9 014.85
48.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	45.22	75.00	3 391.88
49.	2670112203300	Trepte de granit de 4 cm grosime	m	23.18	356.00	8 250.30
50.	2670112203800	Contratrepte de granit de 4 cm grosime	m	23.18	156.20	3 619.93
51.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	4.84	10.00	48.38
52.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5.40	1.00	5.40
53.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	22.69	12.50	283.67
54.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3.94	12.50	49.19
55.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	48.80	13.50	658.84
56.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	193.18	47.00	9 079.40
57.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.88	14.50	12.75
58.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.22	14.50	3.21
59.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	635.46	14.00	8 896.39
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1.47	15.20	22.27
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.80	36.20	28.81
62.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27.68	0.30	8.30
63.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27.68	0.10	2.77
64.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27.68	0.10	2.77
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	1.59	0.00	0.00
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9.55	0.00	0.00
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5.27	0.00	0.00
68.	4100126202818	Apa	m3	5.15	0.00	0.00
69.	663102100001	Beton clasa..C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1.18	1 100.00	1 293.27
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>133 982.68</b>



**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.14	300.00	41.52
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21.62	65.60	1 418.38
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10.81	25.00	270.27
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1.46	450.00	654.88
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7.08	280.00	1 981.76
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4.08	300.00	1 223.25
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7.88	300.00	2 362.95
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0.35	65.00	22.75
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.14	300.00	42.78
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.69	300.00	506.85
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.36	300.00	108.90
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3.17	15.00	47.52
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4.34	15.00	65.16
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.28	65.60	18.56
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1.81	300.00	543.00
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16.07	100.00	1 607.45
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>10 915.98</b>

**Total:**

Total	lei	176 161.60
Contributii asigurari sociale si medical	22.50 %	7 034.16
Cheltuieli de transport	4.00 %	5 359.31
Total	100.00 +	188 555.07
Cheltuieli de regie	12.00 %	22 626.61
Total	100.00 +	211 181.68
Beneficiu de deviz	5.00 %	10 559.08
Total	100.00 +	221 740.76
TVA	20.00 %	44 348.15

**266 088.9****Total deviz:****1**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)