

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Constructia turnului de acumulare a apei si a retelelor de apeduct in satul Casunca, raionul Floresti					
Centralizator					
1	Deviz nr.2-1.Retele exterioare de apa	3 937 682,05	4 725 218,46	5 179 000,00	6 214 800,00
2	Deviz nr.2-2.Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia	155 255,74	186 306,89		
3	Deviz nr.2-3.Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Elemente structurale	60 065,24	72 078,29		
4	Deviz nr.2-4.Turn de apa tip „Rojnovski”, V=50 m3, H=15 m	516 380,48	619 656,58		
5	Deviz nr.4-1.Statia de pompare deasupra sondei arteziene nr.4505(2). Retele electrice externe 0.4 kV (марка REAE)	100 387,79	120 465,35		
6	Deviz nr.7-1.Plan general. Platforma A	169 491,14	203 389,36		
7	Deviz nr.7-2.Plan general. Platforma B	239 737,56	287 685,07		

Semnat: _____

Nume: Grecov Andrei

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

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

**Constructia turnului de acumulare a apei si a retelelor de
apeduct in satul Casunca,raionul Floresti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-1
Retele exterioare de alimentare cu apa****Valoarea de deviz 4 725 218,46 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
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant,D=80 mm,h=1000mm	buc	21,000	3 600,000 0,000	75 600,000 0,000
2	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc	1,000	15 833,330 0,000	15 833,330 0,000
Total			lei			91 433,330
Cheltuieli de depozitare				1,20 %		1 097,200
Total Valoarea utilajului						92 530,530
Inclusiv salariu						0,000
		2. Montarea utilajului				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=1080 mm,H=1000 mm	buc	21,000	236,666 156,835	4 969,980 3 293,539
Total			lei			4 969,980
Asigurarea sociala si medicala				24,00 %		790,449
Cheltuieli de transport				4,00 %		67,058
Total				100,00 +		5 827,487
Cheltuieli de regie				76,00 %		2 503,090
Total				100,00 +		8 330,577
Beneficiu de deviz				6,00 %		499,835
Total Montarea utilajului						8 830,412
Inclusiv salariu						3 293,539
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
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	78,730	1 004,500 0,000	79 084,285 0,000
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	394,000	68,615 68,615	27 034,468 27 034,468
6	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,610	1 102,500 0,000	672,525 0,000
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	98,000	15,000 0,000	1 470,000 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,610	141,686 20,758	86,428 12,662

1	2	3	4	5	6	7
9	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 (Astuparea manuala, H=0.3m)	m3	2 071,000	17,875 17,875	37 018,297 37 018,297
10	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 (Compactarea manuala)	m3	2 071,000	44,245 43,245	91 631,395 89 560,395
11	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	61,350	316,100 0,000	19 392,735 0,000
12	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	61,350	970,631 508,561	59 548,224 31 200,230
Total Lucrari de terasament					315 938,357	
Inclusiv salariu					184 826,051	
3.2. Conducte si accesorii						
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din polietilena cu acoperire de PP, PE100, PN10,SDR17,D=90 mm)	m	1 420,000	164,184 10,494	233 141,45 0 14 901,650
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din polietilena cu acoperire de PP, PE100, PN8,SDR21,D=90 mm)	m	7 775,000	136,848 10,494	1 063 994, 133 81 591,783
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din polietilena cu acoperire de PP,PE100,PN8,SDR21,D=63mm)	m	507,000	76,288 3,114	38 677,834 1 578,616
16	Pret de piata	Banda de avertizare de culoare albastra	m	9 862,000	1,200 0,000	11 834,400 0,000
17	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta PE100,PN8,SDR21,D=63 mm	m	667,000	8,106 2,306	5 406,969 1 538,369
18	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.Conducta PE100,PN8,SDR21,D=90 mm	m	9 195,000	13,536 4,036	124 465,35 9 37 112,859
19	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	9 862,000	0,436 0,236	4 303,836 2 331,436
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi,marca B20.	m3	1,900	2 087,808 491,840	3 966,835 934,496
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevelor 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 110-140 mm(Tub de protectie ,PE,corugata,D=160 mm)	m	1 065,000	133,199 8,476	141 856,53 2 9 026,961
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata,D=50 mm)	buc	7,000	1 664,513 31,713	11 651,591 221,991
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata,D=80 mm)	buc	65,000	1 711,713 31,713	111 261,34 5 2 061,345
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE,D=90 mm-80mm)	buc	73,000	114,343 33,443	8 347,024 2 441,324
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare	buc	6,000	100,393	602,357

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE,D=63 mm-50mm)			33,443	200,657
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse,D=80mm)	buc	4,000	2 114,447 51,317	8 457,790 205,270
27	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 fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	38,000	1 658,077 51,317	63 006,941 1 950,061
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=80x50 mm)	buc	4,000	634,207 51,317	2 536,830 205,270
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse,D=80mm)	buc	1,000	720,577 51,317	720,577 51,317
30	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 fonta cu flanse D=80mmx50mm)	buc	2,000	882,807 51,317	1 765,615 102,635
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse D=50 mm)	buc	2,000	854,077 51,317	1 708,155 102,635
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Teava din otel D=80x4 mm)	m	7,000	293,721 28,830	2 056,046 201,810
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel,D=80 mm)	buc	2,000	243,663 60,543	487,326 121,086
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE,D=90 mm)	buc	18,000	357,893 33,443	6 442,070 601,970
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE,D=63 mm)	buc	2,000	150,204 33,443	300,407 66,886
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu redus compresiune PE,D=90 mm-63mm)	buc	2,000	248,713 33,443	497,426 66,886
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune PE,D=63 mm)	buc	2,000	219,152 33,443	438,304 66,886
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE,D=63 mm)	buc	5,000	98,693 33,443	493,466 167,214
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune D=90 mm)	buc	40,000	346,202 33,443	13 848,092 1 337,712
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune D=63 mm)	buc	4,000	136,443 33,443	545,771 133,771
41	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 (Ventuz de aerisire,D=50 mm)	buc	1,000	3 560,953 31,713	3 560,953 31,713
42	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 cu sens unic, D=50 mm)	buc	1,000	1 118,513 31,713	1 118,513 31,713
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica	buc	1,000	729,969	729,969

1	2	3	4	5	6	7
		(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru de aer, D=50 mm)			31,713	31,713
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava cu flanse, D=50 mm, l=200 mm)	buc	1,000	131,082 51,317	131,082 51,317
45	Pret de piata	Indicator de incendiu	buc	21,000	450,000 0,000	9 450,000 0,000
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Clapeta din tabla -4 buc, gratarul din bare-4 buc)	kg	0,360	568,369 12,109	204,613 4,359
47	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Teava din otel D=40x2 mm)	m	4,000	145,262 28,830	581,046 115,320
Total Conducte si accesorii					1 878 590,658	
Inclusiv salariu					159 589,030	
3.3. Camine de vizitare.Terasamente camine						
48	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	4,470	1 004,500 0,000	4 490,115 0,000
49	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	1,320	1 102,500 0,000	1 455,300 0,000
50	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	211,000	15,000 0,000	3 165,000 0,000
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,320	141,705 20,758	187,051 27,400
52	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 (Astuparea manuala)	m3	315,000	17,875 17,875	5 630,499 5 630,499
53	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 (Compactarea manuala)	m3	315,000	44,245 43,245	13 937,175 13 622,175
Total Camine de vizitare.Terasamente camine					28 865,140	
Inclusiv salariu					19 280,074	
3.4. Camine de vizitare.Executarea caminelor						
54	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 (Aduagare-scara cu vanguri)	m3	31,200	1 533,941 555,842	47 858,967 17 342,283
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m KLIИ 15	buc	20,000	1 794,520 0,000	35 890,400 0,000
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m KLI 15-6	buc	20,000	839,250 0,000	16 785,000 0,000
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m KLI 15-9a	buc	20,000	1 179,590 0,000	23 591,800 0,000
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m KLIИ 1-15-1	buc	4,000	1 508,330 0,000	6 033,320 0,000
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m KLIИ 2-15-1	buc	16,000	1 895,080 0,000	30 321,280 0,000
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m KLIО-1	buc	20,000	139,230 0,000	2 784,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m KII-7-3	buc	20,000	336,480 0,000	6 729,600 0,000
62	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 (Adaugare-scara cu vanguri)	m3	15,470	1 581,051 509,714	24 458,866 7 885,282
63	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. KII 20	buc	7,000	3 206,930 0,000	22 448,510 0,000
64	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. KII 20-6	buc	7,000	1 400,040 0,000	9 800,280 0,000
65	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. KII-20-9a	buc	7,000	1 956,960 0,000	13 698,720 0,000
66	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. KIII 1-20-1	buc	2,000	2 397,850 0,000	4 795,700 0,000
67	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. KIII 2-20-1	buc	5,000	3 434,340 0,000	17 171,700 0,000
68	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. KII 0-1	buc	7,000	139,230 0,000	974,610 0,000
69	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. KII 7-3	buc	7,000	336,480 0,000	2 355,360 0,000
70	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 (Adaugare scara cu vanguri)	m3	4,100	2 094,212 611,196	8 586,271 2 505,904
71	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. KII-10 (0,18 m3)	buc	4,000	688,420 0,000	2 753,680 0,000
72	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. KII-10-9 (0,24 m3)	buc	12,000	746,430 0,000	8 957,160 0,000
73	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. KIII 1-10-1 (0,10 m3)	buc	4,000	611,070 0,000	2 444,280 0,000
74	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. KII 0-1 (0,02 m3)	buc	4,000	139,230 0,000	556,920 0,000
75	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	0,480	891,680 371,330	428,007 178,239
76	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	646,100	22,500 0,000	14 537,250 0,000
77	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc	31,000	1 590,000 0,000	49 290,000 0,000
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	8,840	301,233 57,083	2 662,903 504,617
79	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (pereu)	m3	6,000	2 087,785 491,840	12 526,709 2 951,039
Total Camine de vizitare.Executarea caminelor					368 441,893	
Inclusiv salariu					31 367,363	
3.5. Demolarea si reconditionarea drumului .Drum						

1	2	3	4	5	6	7
		din asfalt				
80	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	404,000	39,521 16,721	15 966,646 6 755,446
81	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,310	119,326 92,256	1 349,571 1 043,415
82	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,560	1 151,500 0,000	644,840 0,000
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	21,210	357,794 51,894	7 588,811 1 100,672
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	17,670	348,383 57,083	6 155,935 1 008,664
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	17,670	76,983 57,083	1 360,297 1 008,664
86	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	141,400	110,947 6,919	15 687,933 978,375
87	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	141,400	120,351 6,919	17 017,661 978,375
Total Demolarea si reconditionarea drumului .Drum din asfalt					65 771,694	
Inclusiv salariu					12 873,610	
		3.6. Demolarea si reconditionarea drumului din petris				
88	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	10,340	1 151,500 0,000	11 906,510 0,000
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	295,540	357,794 51,894	105 742,43 9 15 336,753
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(50% de utilizat din desfaceri)	m3	369,430	76,983 57,083	28 439,978 21 088,321
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	369,430	348,383 57,083	128 703,28 0 21 088,321
Total Demolarea si reconditionarea drumului din petris					274 792,206	
Inclusiv salariu					57 513,394	
		3.7. Transportarea gunoiului				
92	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(Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat,nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	7,150	1 102,500 0,000	7 882,875 0,000
93	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	1 358,500	19,200 0,000	26 083,200 0,000
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,150	141,702 20,758	1 013,166 148,417
Total Transportarea gunoiului					34 979,241	
Inclusiv salariu					148,417	
Total			lei		2 967 379, 188	

1	2	3	4	5	6	7
	Asigurarea sociala si medicala		24,00 %			111 743,50 5
	Cheltuieli de transport		4,00 %			81 725,217
	Total		100,00 +			3 160 847, 910
	Cheltuieli de regie		14,50 %			458 322,94 7
	Total		100,00 +			3 619 170, 857
	Beneficiu de deviz		6,00 %			217 150,25 1
	Total Lucrari de constructie					3 836 321,109
	Inclusiv salariu					465 597,938
	Total		lei			3 937 682,05
	TVA		20,00 %			787 536,41

Total deviz:
Inclusiv salariu

4 725 218,46
468 891,48

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Construcția turnului de acumulare a apei și a rețelelor de apeduct în satul Casunca, raionul Florești

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 4 725 218,46 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	117,160	57,66	6 755,446
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	33,936	57,66	1 956,750
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	67,387	57,66	3 885,534
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 400,235	57,66	80 737,550
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 171,281	57,66	67 536,074
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,091	57,66	178,239
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,004	57,66	0,208
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,068	57,66	3,944
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 602,680	57,66	265 390,552
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	570,025	57,66	32 867,618
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	148,043	57,66	8 536,148
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,096	57,66	1 043,415
		Total manopera				468 891,48

Materiale:

1.	100200	Motopompa MP 800	buc	1,000	15 833,33	15 833,330
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,005	22,50	0,121
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	13,292	1 100,00	14 620,760
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	13,292	1 200,00	15 949,920
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	458,612	236,00	108 232,503
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,166	195,00	1 982,370
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	349,910	260,00	90 976,522
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,468	25,00	11,700
9.	200600	Banda de avertizare de culoare albastra	m	9 862,000	1,20	11 834,400
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,911	100,00	391,070
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,206	3 200,00	658,560
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,581	120,00	909,696
13.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,231	65,00	15,015
14.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,617	18,00	29,106
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,936	22,50	21,060
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,809	13,00	10,511
17.	2320322600374	Citom	kg	0,231	43,00	9,933
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,039	25,00	25,988
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,310	55,00	127,050
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,744	35,00	131,040
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,872	40,00	74,880
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,264	42,00	11,088

23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	148,400	26,50	3 932,600
24.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,885	65,00	187,499
25.	25212167010008	Teava din otel D=40x2 mm	m	4,242	80,86	343,008
26.	25212167010012	Teava din otel D=80x4 mm	m	7,424	220,85	1 639,480
27.	25212167010018	Tub de protectie ,PE,corugata,D=160 mm	m	1 102,594	118,00	130 106,151
28.	25212167100011 2	Conducta din polietilena cu acoperire de PP, PE100, PN10,SDR17,D=90 mm	m	1 427,100	138,00	196 939,800
29.	25212167100011 3	Conducta din polietilena cu acoperire de PP, PE100, PN8,SDR21,D=90 mm	m	7 813,875	110,80	865 777,350
30.	25212167100011 4	Conducta din polietilena cu acoperire de PP,PE100,PN8,SDR21,D=63mm	m	508,521	58,00	29 494,218
31.	25231567138111 0	Dop compresiune PE,D=63 mm	buc	5,150	63,35	326,252
32.	25231567138111 1	Mufa compresiune D=90 mm	buc	41,200	303,65	12 510,380
33.	25231567138111 2	Mufa compresiune D=63 mm	buc	4,120	100,00	412,000
34.	25231567138111 5	Cot compresiune PE,D=90 mm	buc	18,540	315,00	5 840,100
35.	25231567138111 6	Cot compresiune PE,D=63 mm	buc	2,060	113,36	233,522
36.	25231567138114	Adaptor flansa PE,D=90 mm-80mm	buc	73,000	80,90	5 905,700
37.	25231567138115	Adaptor flansa PE,D=63 mm-50mm	buc	6,180	65,00	401,700
38.	25231567138118	Teu redus compresiune PE,D=90 mm-63mm	buc	2,060	209,00	430,540
39.	25231567138119	Teu egal compresiune PE,D=63 mm	buc	2,060	180,30	371,418
40.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	11,000	139,23	1 531,530
41.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	7,000	336,48	2 355,360
42.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	4,000	688,42	2 753,680
43.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	12,000	746,43	8 957,160
44.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,000	611,07	2 444,280
45.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	7,000	3 206,93	22 448,510
46.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	2 397,85	4 795,700
47.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9a (0,45 m3)	buc	7,000	1 956,96	13 698,720
48.	26611264332096	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6	buc	7,000	1 400,04	9 800,280
49.	2661126433233	Placi prefabricate pt. camine КИП2-20-1	buc	5,000	3 434,34	17 171,700
50.	26631021000001	Beton marca B20	m3	1,977	1 450,00	2 866,070
51.	26631021000009 9	Beton B20	m3	6,242	1 450,00	9 050,610
52.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	6,855	1 100,00	7 540,940
53.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,437	1 250,00	5 546,750
54.	2664102101126	Var	kg	6,238	5,00	31,191
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,702	850,00	1 446,700
56.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,414	2 200,00	3 110,800
57.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,555	16,00	24,886
58.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,555	16,00	24,886
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,004	16,00	0,058
60.	27752763098869 9	Confectii metalice inglobate in beton Clapeta din tabla	kg	0,360	555,56	200,002
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,002	35,00	0,063
62.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,502	35,00	52,553
63.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	572,650	4,50	2 576,925
64.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	169,680	4,50	763,560
65.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	169,680	2,00	339,360
66.	28741173000001	Vana din fonta cu pana cauciucata,D=50 mm	buc	7,280	1 570,00	11 429,600
67.	28741173000002	Vana din fonta cu pana cauciucata,D=80 mm	buc	65,000	1 680,00	109 200,000
68.	28741173000008	Ventuz de aerisire,D=50 mm	buc	1,040	3 393,50	3 529,240
69.	28741173000008 8	Filtru de aer, D=50 mm	buc	1,040	671,40	698,256
70.	28741173000009	Clapeta cu sens unic, D=50 mm	buc	1,040	1 045,00	1 086,800

71.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,273	16,00	68,360
72.	287527411010010	Cot din fonta cu flanse D=50 mm	buc	2,000	676,00	1 352,000
73.	2875274110100552	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	38,000	1 480,00	56 240,000
74.	28752741101007	Cot din fonta cu flanse,D=80mm	buc	1,000	542,50	542,500
75.	28752741101008	Cruce din fonta cu flanse,D=80mm	buc	4,000	1 936,37	7 745,480
76.	287527411010088	Teu redus din fonta cu flanse D=80mmx50mm	buc	2,000	704,73	1 409,460
77.	287527411010089	Segment de teava cu flanse, D=50 mm, l=200 mm	buc	1,000	35,00	35,000
78.	28752741101009	Reductie din fonta cu flanse, D=80x50 mm	buc	4,000	456,13	1 824,520
79.	287527411015014	Flansa din otel,D=80 mm	buc	2,040	156,00	318,240
80.	28752742000012	Capacul cu rama din fonta C250	buc	31,000	1 590,00	49 290,000
81.	300	Scara din otel cu vanguri	kg	277,000	32,00	8 863,990
82.	301	Scara din otel cu vanguri	kg	97,000	32,00	3 103,997
83.	303	Scara din otel cu vanguri	kg	107,000	32,00	3 424,016
84.	306	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	646,100	22,50	14 537,250
85.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,003	3,50	0,010
86.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	254,760	10,00	2 547,600
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,798	10,00	7,979
88.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 445,950	10,00	14 459,500
89.	4100126202818	Apa	m3	109,979	10,00	1 099,790
90.	500	Hidrant,D=80 mm,h=1000mm	buc	21,000	3 600,00	75 600,000
91.	500203	Placi prefabricate pentru camine KИД-15	buc	20,000	1 794,52	35 890,400
92.	500204	Placi prefabricate pentru camine KИ 15-6	buc	20,000	839,25	16 785,000
93.	500205	Inel prefabricat pentru camine KИ 15-9a	buc	20,000	1 179,59	23 591,800
94.	500206	Placi prefabricate pentru camine KИП 1-15-1	buc	4,000	1 508,33	6 033,320
95.	500207	Placi prefabricate pentru camine KИП 2-15-1	buc	16,000	1 895,08	30 321,280
96.	500208	Inel de reazem pentru camine KИO-1	buc	20,000	139,23	2 784,600
97.	500209	Inel prefabricat pentru camine KИ-7-3	buc	20,000	336,48	6 729,600
98.	787878787	Indicator de incendiu	buc	21,000	450,00	9 450,000
		Total materiale de constructii				2 136 240,20

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	461,912	45,00	20 786,031
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	19,724	100,00	1 972,400
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	12,248	60,00	734,850
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	388,080	85,00	32 986,800
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,216	200,00	43,200
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,210	40,00	128,392
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	216,605	490,00	106 136,450
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	66,872	290,00	19 392,735
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,632	300,00	1 089,600
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,011	120,00	1,320
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,765	30,00	262,956
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,567	120,00	308,100
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,740	50,00	237,000
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	578,530	49,00	28 347,995
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	118,776	50,00	5 938,800
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	34,715	50,00	1 735,750
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480	100,00	48,000
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,660	100,00	66,000

19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	388,080	290,00	112 543,200
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	92,057	200,00	18 411,440
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	102,394	300,00	30 718,200
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	479,760	160,00	76 761,600
		Total utilaje de construcții				458 650,82

Total:

Total	lei	3 937 682,05
TVA	20,00 %	787 536,41

Total deviz:

4 725 218,

46

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Construcția turnului de acumulare a apei și a rețelelor de apeduct în satul Casunca, raionul Florești**

Catalog de prețuri unitare № 2-1
Rețele exterioare de alimentare cu 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
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant,D=80 mm,h=1000mm	buc			3 600,000
	500	Hidrant,D=80 mm,h=1000mm	buc	1,0000	3 600,00	3 600,000
2	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc			15 833,330
	100200	Motopompa MP 800	buc	1,0000	15 833,33	15 833,330
		2. Montarea utilajului				
3	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=1080 mm,H=1000 mm	buc			236,666
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	65,00	8,929
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,50	36,360
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,160
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	260,00	18,382
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
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			1 004,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,500
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
6	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3			1 102,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,500
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			15,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,686
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	236,00	0,929
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
9	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 (Astuparea manuala, H=0.3m)	m3			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
10	TsD04B	Compactarea cu maial de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui	m3			44,245

1	2	3	4	5	6	7
		strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)				43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
11	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			316,100 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	290,00	316,100
12	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			970,631 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	49,00	462,070
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din polietilena cu acoperire de PP, PE100, PN10,SDR17,D=90 mm)	m			164,184 10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	252121671000112	Conducta din polietilena cu acoperire de PP, PE100, PN10,SDR17,D=90 mm	m	1,0050	138,00	138,690
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	290,00	11,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,400
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din polietilena cu acoperire de PP, PE100, PN8,SDR21,D=90 mm)	m			136,848 10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	252121671000113	Conducta din polietilena cu acoperire de PP, PE100, PN8,SDR21,D=90 mm	m	1,0050	110,80	111,354
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	290,00	11,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,400
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din polietilena cu acoperire de PP,PE100,PN8,SDR21,D=63mm)	m			76,288 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671000114	Conducta din polietilena cu acoperire de PP,PE100,PN8,SDR21,D=63mm	m	1,0030	58,00	58,174
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	290,00	11,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,400
16	Pret de piata	Banda de avertizare de culoare albastra	m			1,200 0,000
	200600	Banda de avertizare de culoare albastra	m	1,0000	1,20	1,200
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta PE100,PN8,SDR21,D=63 mm	m			8,106 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	160,00	4,800
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta PE100,PN8,SDR21,D=90 mm	m			13,536 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	160,00	8,000
19	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			0,436 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B20.	m3			2 087,808 491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,840
	26631021000001	Beton marca B20	m3	1,0300	1 450,00	1 508,458
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	120,00	39,000
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
21	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 110-140 mm(Tub de protectie ,PE,corugata,D=160 mm)	m			133,199 8,476

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	25212167010018	Tub de protectie ,PE,corugata,D=160 mm	m	1,0150	118,00	122,165
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,367
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata,D=50 mm)	buc			1 664,513 — 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173000001	Vana din fonta cu pana cauciucata,D=50 mm	buc	1,0000	1 570,00	1 632,800
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata,D=80 mm)	buc			1 711,713 — 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173000002	Vana din fonta cu pana cauciucata,D=80 mm	buc	1,0000	1 680,00	1 680,000
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE,D=90 mm-80mm)	buc			114,343 — 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567138114	Adaptor flansa PE,D=90 mm-80mm	buc	1,0000	80,90	80,900
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE,D=63 mm-50mm)	buc			100,393 — 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567138115	Adaptor flansa PE,D=63 mm-50mm	buc	1,0300	65,00	66,950
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse,D=80mm)	buc			2 114,447 — 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741101008	Cruce din fonta cu flanse,D=80mm	buc	1,0000	1 936,37	1 936,370
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,8900	26,50	76,585
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	11,1500	4,50	50,175
27	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 fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 658,077 — 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010055 2	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 480,00	1 480,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,8900	26,50	76,585
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	11,1500	4,50	50,175
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=80x50 mm)	buc			634,207 — 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741101009	Reductie din fonta cu flanse, D=80x50 mm	buc	1,0000	456,13	456,130
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,8900	26,50	76,585
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	11,1500	4,50	50,175
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse,D=80mm)	buc			720,577 — 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741101007	Cot din fonta cu flanse,D=80mm	buc	1,0000	542,50	542,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,8900	26,50	76,585
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	11,1500	4,50	50,175
30	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 fonta cu flanse D=80mmx50mm)	buc			882,807 — 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010088	Teu redus din fonta cu flanse D=80mmx50mm	buc	1,0000	704,73	704,730
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,8900	26,50	76,585
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	11,1500	4,50	50,175
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse D=50 mm)	buc			854,077 — 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010010	Cot din fonta cu flanse D=50 mm	buc	1,0000	676,00	676,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,8900	26,50	76,585
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	11,1500	4,50	50,175
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Teava din otel D=80x4 mm)	m			293,721 — 28,830

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	25212167010012	Teava din otel D=80x4 mm	m	1,0100	220,85	234,211
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,362
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	55,00	11,550
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,777
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,956
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	43,00	0,903
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	65,00	1,365
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,646
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,120
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel,D=80 mm)	buc			243,663 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015014	Flansa din otel,D=80 mm	buc	1,0000	156,00	159,120
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE,D=90 mm)	buc			357,893 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381115	Cot compresiune PE,D=90 mm	buc	1,0300	315,00	324,450
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE,D=63 mm)	buc			150,204 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381116	Cot compresiune PE,D=63 mm	buc	1,0300	113,36	116,761
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu redus compresiune PE,D=90 mm-63mm)	buc			248,713 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381118	Teu redus compresiune PE,D=90 mm-63mm	buc	1,0300	209,00	215,270
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune PE,D=63 mm)	buc			219,152 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381119	Teu egal compresiune PE,D=63 mm	buc	1,0300	180,30	185,709
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE,D=63 mm)	buc			98,693 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381110	Dop compresiune PE,D=63 mm	buc	1,0300	63,35	65,251
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune D=90 mm)	buc			346,202 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381111	Mufa compresiune D=90 mm	buc	1,0300	303,65	312,760
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune D=63 mm)	buc			136,443 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381112	Mufa compresiune D=63 mm	buc	1,0300	100,00	103,000
41	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 (Ventuz de aerisire,D=50 mm)	buc			3 560,953 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173000008	Ventuz de aerisire,D=50 mm	buc	1,0000	3 393,50	3 529,240
42	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 cu sens unic, D=50 mm)	buc			1 118,513 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173000009	Clapeta cu sens unic, D=50 mm	buc	1,0000	1 045,00	1 086,800
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru de aer, D=50 mm)	buc			729,969 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000088	Filtru de aer, D=50 mm	buc	1,0000	671,40	698,256
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc			131,082

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava cu flanse, D=50 mm, l=200 mm)				51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010089	Segment de teava cu flanse, D=50 mm, l=200 mm	buc	1,0000	35,00	35,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	26,50	26,765
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,50	18,000
45	Pret de piata	Indicator de incendiu	buc			450,000
	787878787	Indicator de incendiu	buc	1,0000	450,00	450,000
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Clapeta din tabla -4 buc, gratarul din bare-4 buc)	kg			568,369
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	277527630988699	Confectii metalice inglobate in beton Clapeta din tabla	kg	1,0000	555,56	555,560
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
47	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Teava din otel D=40x2 mm)	m			145,262
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	25212167010008	Teava din otel D=40x2 mm	m	1,0100	80,86	85,752
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,362
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	55,00	11,550
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,777
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,956
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	43,00	0,903
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	65,00	1,365
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,646
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,120
		3.3. Camine de vizitare.Terasamente camine				
48	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			1 004,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,500
49	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			1 102,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,500
50	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			15,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,000
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,705
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	236,00	0,948
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
52	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 (Astuparea manuala)	m3			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
53	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 (Compactarea manuala)	m3			44,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
		3.4. Camine de vizitare.Executarea caminelor				
54	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 (Aaugare-scara cu vanguri)	m3			1 533,941
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,637
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,182
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,616
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,628
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	236,00	63,718
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,299
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,995
	300	Scara din otel cu vanguri	kg	8,74699	32,00	284,102
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,000
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m KIIJ 15	buc			1 794,520 0,000
	500203	Placi prefabricate pentru camine KIIJ-15	buc	1,0000	1 794,52	1 794,520
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m KI 15-6	buc			839,250 0,000
	500204	Placi prefabricate pentru camine KI 15-6	buc	1,0000	839,25	839,250
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m KI 15-9a	buc			1 179,590 0,000
	500205	Inel prefabricat pentru camine KI 15-9a	buc	1,0000	1 179,59	1 179,590
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m KIPI 1-15-1	buc			1 508,330 0,000
	500206	Placi prefabricate pentru camine KIPI 1-15-1	buc	1,0000	1 508,33	1 508,330
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m KIPI 2-15-1	buc			1 895,080 0,000
	500207	Placi prefabricate pentru camine KIPI 2-15-1	buc	1,0000	1 895,08	1 895,080
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m KIQO-1	buc			139,230 0,000
	500208	Inel de reazem pentru camine KIQO-1	buc	1,0000	139,23	139,230
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m KIJ-7-3	buc			336,480 0,000
	500209	Inel prefabricat pentru camine KIJ-7-3	buc	1,0000	336,48	336,480
62	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 (Adaugare-scara cu vanguri)	m3			1 581,051 509,714
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,754
	301	Scara din otel cu vanguri	kg	6,20811	32,00	200,646
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,549
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,452
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,830
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	236,00	61,735
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	16,00	1,454
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,742
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,928
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,000
63	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. KIIJ 20	buc			3 206,930 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 206,93	3 206,930
64	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. KI 20-6	buc			1 400,040 0,000
	26611264332096	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6	buc	1,0000	1 400,04	1 400,040
65	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. KI-20-9a	buc			1 956,960 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 956,96	1 956,960
66	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. KIPI 1-20-1	buc			2 397,850 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 397,85	2 397,850
67	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. KIPI 2-20-1	buc			3 434,340 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2661126433233	Placi prefabricate pt. camine KIIИ2-20-1	buc	1,0000	3 434,34	3 434,340
68	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. KIIО-1	buc			139,230 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	139,23	139,230
69	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. KII 7-3	buc			336,480 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	336,48	336,480
70	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 (Adaugare scara cu vanguri)	m3			2 094,212 611,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,152
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,044
	303	Scara din otel cu vanguri	kg	25,7120	32,00	835,126
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	148,500
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,617
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,624
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	236,00	54,136
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,299
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,956
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,200
71	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. KIIИ-10 (0,18 m3)	buc			688,420 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	688,42	688,420
72	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. KII-10-9 (0,24 m3)	buc			746,430 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	746,43	746,430
73	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. KIIИ 1-10-1 (0,10 m3)	buc			611,070 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIИ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	611,07	611,070
74	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. KIIО-1 (0,02 m3)	buc			139,230 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	139,23	139,230
75	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 profilele cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			891,680 371,330
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,330
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,100
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,875
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,375
76	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			22,500 0,000
	306	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	22,50	22,500
77	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 590,000 0,000
	28752742000012	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	1 590,00	1 590,000
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			301,233 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	195,00	224,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
79	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (pereu)	m3			2 087,785 491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,840
	266310210000099	Beton B20	m3	1,0300	1 450,00	1 508,435
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	120,00	39,000
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului .Drum din asfalt				
80	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			39,521 ----- 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 200,00	7,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,700
81	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			119,326 ----- 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,820
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,250
82	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 151,500 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,500
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			357,794 ----- 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			348,383 ----- 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	236,00	271,400
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			76,983 ----- 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
86	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			110,947 ----- 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 100,00	103,400
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	16,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	40,00	0,452
87	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			120,351 ----- 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 200,00	112,800
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	40,00	0,456
		3.6. Demolarea si reconditionarea drumului din petris				
88	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 151,500 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,500
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			357,794 ----- 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(50% de utilizat din desfaceri)	m3			76,983 ----- 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			348,383
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	236,00	271,400
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
		3.7. Transportarea gunoiului				
92	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(Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat,nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			1 102,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,500
93	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			19,200
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,702
						20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	236,00	0,944
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia turnului de acumulare a apei si a retelelor de
apeduct in satul Casunca,raionul Floresti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-2**Statia de pompare deasupra sondei arteziene Tehnologia****Valoarea de deviz 186 306,89 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Valoarea utilajului						
1	Pret de piata	Pompa submersibila,GP 003-33,H=140,0m, Q=3,0 m3/h,puterea N=2,2 kw,n=2900 rot/min	buc	1,000	29 760,000 0,000	29 760,000 0,000
2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece,D=2"	buc	1,000	5 190,000 0,000	5 190,000 0,000
3	Pret de piata	Lampa UV pentru dezinfectia apei,Q=3,0 m3/h	buc	1,000	28 840,000 0,000	28 840,000 0,000
Total			lei		63 790,000	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		765,480	
Total Valoarea utilajului					64 555,480	
Inclusiv salariu					0,000	
2. Montarea utilajului						
4	07-04-030-06	Montarea pompei submersibile,GP 003-33,H=140,0m, Q=3,0 m3/h,puterea N=2,2 kw,n=2900 rot/min	buc	1,000	10 980,280 6 227,280	10 980,280 6 227,280
5	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Apometru pentru apa rece,D=2"	buc	1,000	141,267 141,267	141,267 141,267
Total			lei		11 121,547	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		1 528,451	
Cheltuieli de transport			4,00 %		7,000	
Total			100,00 +		12 656,998	
Cheltuieli de regie			76,00 %		4 840,096	
Total			100,00 +		17 497,094	
Beneficiu de deviz			6,00 %		1 049,826	
Total Montarea utilajului					18 546,920	
Inclusiv salariu					6 368,547	
3. Lucrari de constructie						
3.1. Conducte si armaturi						
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,000	9 859,860 9 859,860	9 859,860 9 859,860
7	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	102,000	46,532 11,532	4 746,264 1 176,264
8	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	102,000	9,371 1,442	955,893 147,033
9	Pret de piata	Conducta de refulare din orel D=2" PN30	m	102,000	193,980 0,000	19 785,960 0,000

1	2	3	4	5	6	7
10	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa (Mufa de imbinare PN30)	buc	17,000	360,128 46,128	6 122,176 784,176
11	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	102,000	9,536 4,036	972,692 411,692
12	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel,L=0,40m,L=0,15 m,D=2")	m	0,850	207,974 28,830	176,778 24,506
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala,D=2",PN16 bar)	buc	3,000	1 245,320 31,713	3 735,961 95,139
14	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 Supapa unisesns,D=2", PN=16 bar	buc	1,000	1 118,513 31,713	1 118,513 31,713
15	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm(Robinet cu 3 cai pentru manometru,D=15 mm,PN=16 bar)	buc	1,000	372,890 72,075	372,890 72,075
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 Ventuz de aerisire D=2",PN=16 bar	buc	1,000	3 560,953 31,713	3 560,953 31,713
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.Suport de sustinere	kg	2,000	63,262 13,262	126,524 26,524
18	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,010	218,840 95,140	2,188 0,951
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Cot din otel,D=2"	buc	1,000	111,063 60,543	111,063 60,543
20	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,D=2"x80 mm	buc	1,000	613,467 51,317	613,467 51,317
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa din otel sudabila,D=2"	buc	8,000	192,117 51,317	1 536,939 410,539
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa din otel sudabila,D=80 mm	buc	1,000	255,117 51,317	255,117 51,317
23	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru	buc	1,000	89,724 23,064	89,724 23,064
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE,D=80/90 mm	buc	1,000	116,770 33,443	116,770 33,443
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu egal din otel,D=2"	buc	2,000	276,303 60,543	552,606 121,086

Total Conducte si armaturi

54 812,339

Inclusiv salariu

13 412,956

Total	lei	54 812,339
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	3 219,109
Cheltuieli de transport	4,00 %	1 417,623
Total	100,00 +	59 449,072
Cheltuieli de regie	14,50 %	8 620,115
Total	100,00 +	68 069,187

1	2	3	4	5	6	7
	Beneficiu de deviz		6,00 %			4 084,151
	Total Lucrari de constructie					72 153,338
	Inclusiv salariu					13 412,956
	Total		lei			155 255,74
	TVA		20,00 %			31 051,15

Total deviz: **186 306,89**
Inclusiv salariu **19 781,50**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Construcția turnului de acumulare a apei și a rețelilor de apeduct în satul Casunca, raionul Florești

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-2
Stația de pompare deasupra sondei arteziene Tehnologia**

Valoarea de deviz 186 306,89 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	108,000	57,66	6 227,280
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,110	57,66	121,663
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,945	57,66	1 611,309
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,017	57,66	0,951
5.	8113020070100	Sondor	h-om	205,000	57,66	11 820,300
Total manopera						19 781,50

Materiale:

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	35,00	175,000
2.	1212121212121	Apa	m3	91,800	10,00	918,000
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	65,00	0,780
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	30,00	0,540
5.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,018	65,00	1,163
6.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,125	18,00	2,250
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,002	22,50	0,054
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,062	13,00	0,813
9.	2320322600374	Citom	kg	0,018	43,00	0,770
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,134	25,00	3,357
11.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,408	45,00	18,360
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,314	55,00	17,242
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,034	35,00	1,183
14.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	18,00	0,810
15.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,000	35,00	70,000
16.	25212167010009	Segment de conducta din otel,L=0,40m,L=0,15 m,D=2"	m	0,901	140,00	126,196
17.	2523156713811363	Adaptor flansa PE,D=80/90 mm	buc	1,030	80,90	83,327
18.	271070000022	Suport de sustinere	kg	2,000	50,00	100,000
19.	27212041100169	Mufa de imbinare PN30	buc	17,000	210,00	3 570,000
20.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	16,00	0,480
21.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,116	35,00	4,060
22.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	4,50	36,000
23.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	4,50	54,000
24.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	2,00	24,000
25.	2874117300000669	Supapa unisesns,D=2", PN=16 bar	buc	1,040	1 045,00	1 086,800
26.	2874117300000992	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala,D=2", PN16 bar	buc	3,120	1 166,93	3 640,822
27.	287411730222	Ventuz de aerisire D=2",PN=16 bar	buc	1,040	3 393,50	3 529,240
28.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,80	21,600
29.	287527411010063	Reductie din otel,D=2"x80 mm	buc	1,000	456,15	456,150
30.	2875274110150223	Teu egal din otel,D=2"	buc	2,040	188,00	383,520
31.	287527411015088	Cot din otel,D=2"	buc	1,020	26,00	26,520
32.	287527420160544	Robinet cu 3 cai pentru manometru,D=15 mm,PN=16 bar	buc	1,000	83,33	83,330

33.	287527440010045	Flansa din otel sudabila,D=2"	buc	8,400	96,00	806,400
34.	28752744001563	Flansa din otel sudabila,D=80 mm	buc	1,050	156,00	163,800
35.	28752744282002	Flansa rotunda libera D=15 mm	buc	3,000	35,50	106,500
36.	332050000023	Manometru	buc	1,010	66,00	66,660
37.	4100116202820	Apa potabila	m3	10,200	10,00	102,000
38.	4100126202818	Apa	m3	14,790	10,00	147,900
39.	5060066	Apometru pentru apa rece,D=2"	buc	1,000	5 190,00	5 190,000
40.	580060	Pompa submersibila,GP 003-33,H=140,0m, Q=3,0 m3/h,puterea N=2,2 kw,n=2900 rot/min sau analog	buc	1,000	29 760,00	29 760,000
41.	5887878	Conducta de refulare din orel D=2" PN30	m	102,000	193,98	19 785,960
42.	605011	Lampa UV pentru dezinfectia apei,Q=3,0 m3/h	buc	1,000	28 840,00	28 840,000
Total materiale de construcții						99 405,59

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,890	200,00	4 578,000
2.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	6,800	650,00	4 420,000
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	120,00	0,096
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,320	100,00	432,000
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,051	100,00	5,100
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,240	90,00	1 101,600
Total utilaje de construcții						10 536,80

Total:

Total	lei	155 255,74
TVA	20,00 %	31 051,15

Total deviz:

186 306,89

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Construcția turnului de acumulare a apei și a rețelelor de apeduct în satul Casunca, raionul Florești**

Catalog de prețuri unitare № 2-2
Stafia de pompare deasupra sondei arteziene Tehnologia
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa submersibila, GP 003-33, H=140,0m, Q=3,0 m3/h, puterea N=2,2 kw, n=2900 rot/min	buc			29 760,00 0 0,000
	580060	Pompa submersibila, GP 003-33, H=140,0m, Q=3,0 m3/h, puterea N=2,2 kw, n=2900 rot/min sau analog	buc	1,0000	29 760,00	29 760,000
2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc			5 190,000 0,000
	5060066	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,0000	5 190,00	5 190,000
3	Pret de piata	Lampa UV pentru dezinfectia apei, Q=3,0 m3/h	buc			28 840,00 0 0,000
	605011	Lampa UV pentru dezinfectia apei, Q=3,0 m3/h	buc	1,0000	28 840,00	28 840,000
		2. Montarea utilajului				
4	07-04-030-06	Montarea pompei submersibile, GP 003-33, H=140,0m, Q=3,0 m3/h, puterea N=2,2 kw, n=2900 rot/min	buc			10 980,28 0 6 227,280
	1	Muncitor	h-om	108,0000	57,66	6 227,280
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	35,00	175,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	200,00	4 578,000
5	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Apometru pentru apa rece, D=2"	buc			141,267 141,267
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,267
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si armaturi				
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			9 859,860 9 859,860
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	57,66	9 859,860
7	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			46,532 11,532
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	57,66	11,532
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,000
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	650,00	26,000
8	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m			9,371 1,442
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250	57,66	1,442
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0040	45,00	0,180
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	10,00	1,450
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	90,00	6,300
9	Pret de piata	Conducta de refulare din orel D=2" PN30	m			193,980 0,000
	5887878	Conducta de refulare din orel D=2" PN30	m	1,0000	193,98	193,980
10	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa (Mufa de imbinare	buc			360,128

1	2	3	4	5	6	7
		PN30)				46,128
	8113020070100	Sondor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	27212041100169	Mufa de imbinare PN30	buc	1,0000	210,00	210,000
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,1600	650,00	104,000
11	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,536 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	90,00	4,500
12	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel,L=0,40m,L=0,15 m,D=2")	m			207,974 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	25212167010009	Segment de conducta din otel,L=0,40m,L=0,15 m,D=2"	m	1,0100	140,00	148,466
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,362
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	55,00	11,550
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,776
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,956
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	43,00	0,906
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	65,00	1,369
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,647
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,113
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala,D=2",PN16 bar)	buc			1 245,320 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000992	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala,D=2", PN16 bar	buc	1,0000	1 166,93	1 213,607
14	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 Supapa unisesns,D=2", PN=16 bar	buc			1 118,513 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000669	Supapa unisesns,D=2", PN=16 bar	buc	1,0000	1 045,00	1 086,800
15	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm(Robinet cu 3 cai pentru manometru,D=15 mm,PN=16 bar)	buc			372,890 72,075
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,075
	287527420160544	Robinet cu 3 cai pentru manometru,D=15 mm,PN=16 bar	buc	1,0000	83,33	83,330
	28752744282002	Flansa rotunda libera D=15 mm	buc	3,0000	35,50	106,500
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	4,50	54,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	2,00	24,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,80	21,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	18,00	0,810
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	30,00	0,540
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	65,00	0,780
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	25,00	1,350
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	55,00	7,425
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	16,00	0,480
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 Ventuz de aerisire D=2",PN=16 bar	buc			3 560,953 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730222	Ventuz de aerisire D=2",PN=16 bar	buc	1,0000	3 393,50	3 529,240
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.Suport de sustinere	kg			63,262 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	271070000022	Suport de sustinere	kg	1,0000	50,00	50,000
18	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			218,840 95,140
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,140
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	35,00	118,300
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	22,50	5,400
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Cot din otel,D=2"	buc			111,063

1	2	3	4	5	6	7
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015088	Cot din otel,D=2"	buc	1,0000	26,00	26,520
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
20	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,D=2"x80 mm	buc			613,467 ----- 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010063	Reductie din otel,D=2"x80 mm	buc	1,0000	456,15	456,150
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0000	35,00	70,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	4,50	36,000
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa din otel sudabila,D=2"	buc			192,117 ----- 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440010045	Flansa din otel sudabila,D=2"	buc	1,0000	96,00	100,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa din otel sudabila,D=80 mm	buc			255,117 ----- 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752744001563	Flansa din otel sudabila,D=80 mm	buc	1,0000	156,00	163,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
23	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru	buc			89,724 ----- 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	332050000023	Manometru	buc	1,0100	66,00	66,660
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE,D=80/90 mm	buc			116,770 ----- 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811363	Adaptor flansa PE,D=80/90 mm	buc	1,0300	80,90	83,327
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu egal din otel,D=2"	buc			276,303 ----- 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150223	Teu egal din otel,D=2"	buc	1,0000	188,00	191,760
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Constructia turnului de acumulare a apei si a retelelor de apeduct in satul Casunca,raionul Floresti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-3**Statia de pompare deasupra sondei arteziene.Elemente structurale****Valoarea de deviz 72 078,29 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
1. Statia de pompare						
1.1. Lucrari de terasament						
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,470	902,000 0,000	423,940 0,000
2	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	m3	2,350	156,259 156,259	367,208 367,208
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,130	990,000 0,000	128,700 0,000
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	21,000	12,500 0,000	262,500 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,130	141,508 20,758	18,396 2,699
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	100 m3	0,360	272,500 0,000	98,100 0,000
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,360	903,381 508,561	325,217 183,082
Total Lucrari de terasament					1 624,061	
Inclusiv salariu					552,988	
1.2. Lucrari de constructii						
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pat de pietris 100 mm)	m3	0,530	301,233 57,083	159,654 30,254
9	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,030	102,867 69,192	620,286 417,228
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15 (Beton C15 pentru fundatia (FM1)	m3	3,620	1 615,989 221,991	5 849,881 803,607
11	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	4,520	73,344 20,181	331,516 91,218
12	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	2,020	1 369,748 509,714	2 766,891 1 029,623

1	2	3	4	5	6	7
13	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. Inel prefabricat pt.camine KИ-20-9(0,59 m3)	buc	1,000	1 956,960 0,000	1 956,960 0,000
14	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. Inel prefabricat pt.camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	1 956,960 0,000	3 913,920 0,000
15	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.Placi prefabricate pt.camine KИИ 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 397,850 0,000	2 397,850 0,000
16	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. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	139,230 0,000	139,230 0,000
17	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,000	880,000 0,000	880,000 0,000
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1,MC2)	kg	33,600	34,972 12,109	1 175,046 406,849
19	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm(Gauri pentru scoabe)	buc	14,000	20,202 6,919	282,824 96,869
20	AcE13A1	Scoabe (6,79) kg	buc	7,000	32,640 0,000	228,480 0,000
21	IzD10B	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 peste 12 mm	t	0,010	679,790 279,650	6,798 2,796
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	13,500	102,877 69,192	1 388,840 934,092
23	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12.5	m3	1,350	1 543,645 253,704	2 083,920 342,500
24	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)	m2	29,000	40,443 2,306	1 172,859 66,886
25	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm (Teava din azbociment D=100 mm,L=600mm)	m	0,600	78,012 23,641	46,807 14,184
26	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	3,000	17,298 17,298	51,894 51,894
27	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Салник набивной D=100мм L=600мм	t	0,010	16 824,900 864,900	168,249 8,649
Total Lucrari de constructii					25 621,904	
Inclusiv salariu					4 296,650	
Total Statia de pompare					27 245,965	
Inclusiv salariu					4 849,639	
2. Cabina electrica						
28	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz	m3	1,800	68,615	123,508

1	2	3	4	5	6	7
		vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu			68,615	123,508
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,800	17,875 17,875	32,174 32,174
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,440	291,794 51,894	420,183 74,727
31	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	3,000	90,982 54,777	272,946 164,331
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 12.5	m3	0,900	1 511,890 221,991	1 360,701 199,792
33	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	2,890	70,747 49,011	204,459 141,642
34	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat (Cabina electrica KИЖ 1,5x1,5x2,0)	buc	1,000	11 751,427 126,852	11 751,427 126,852
35	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 32 mm	m	1,780	75,050 16,145	133,590 28,738
36	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.Ancora A1	kg	1,920	44,954 12,109	86,311 23,248
37	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm Acoperis	m2	3,240	49,835 14,415	161,467 46,705
38	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2	3,240	223,915 122,239	725,484 396,055
39	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3,240	540,159 18,451	1 750,114 59,782
40	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	4,410	189,515 46,128	835,762 203,424
41	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	10,800	70,608 49,011	762,571 529,319
42	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	10,800	8,730 3,460	94,280 37,364
43	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	4,000	20,202 6,919	80,807 27,677
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,100	301,233	30,123

1	2	3	4	5	6	7
					57,083	5,708
45	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3	0,100	1 615,501 221,991	161,550 22,199
46	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	1,100	70,751 49,011	77,826 53,912
Total Cabina electrica					19 065,283	
Inclusiv salariu					2 297,157	
Total			lei		46 311,25	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		1 715,23	
Cheltuieli de transport			4,00 %		1 462,89	
Total			100,00 +		49 489,36	
Cheltuieli de regie			14,50 %		7 175,96	
Total			100,00 +		56 665,32	
Beneficiu de deviz			6,00 %		3 399,92	
Total			100,00 +		60 065,24	
TVA			20,00 %		12 013,05	

Total deviz:

72 078,29

Inclusiv salariu

7 146,80

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Construcția turnului de acumulare a apei și a rețelilor de apeduct în satul Casunca, raionul Florești

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 2-3
Stafia de pompare deasupra sondei arteziene. Elemente structurale

Valoarea de deviz 72 078,29 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.	7122050013400	Zidar	h-om	8,160	57,66	470,506
2.	7123010010200	Betonist	h-om	26,492	57,66	1 527,500
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	57,66	115,320
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,250	57,66	129,735
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	20,507	57,66	1 182,405
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,228	57,66	13,146
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,582	57,66	91,218
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,810	57,66	46,705
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,197	57,66	126,668
10.	7134050013250	Izolator	h-om	6,869	57,66	396,055
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,768	57,66	736,226
12.	7136080025001	Montator	h-om	0,403	57,66	23,248
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,648	57,66	37,364
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,048	57,66	2,796
15.	7212030022700	Sudor	h-om	0,336	57,66	19,374
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,308	57,66	190,710
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,384	57,66	368,101
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,210	57,66	819,360
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,993	57,66	518,536
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,755	57,66	331,822
		Total manopera				7 146,80

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,644	195,00	125,561
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,609	195,00	118,853
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,410	200,00	81,900
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,584	200,00	316,800
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,069	25,00	1,728
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,137	16,00	2,189
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014	3 200,00	45,440
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,071	3 200,00	228,480
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,003	3 200,00	9,600
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,008	3 200,00	26,240
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,428	120,00	51,408
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,253	120,00	270,360
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	70,030	5,00	350,150
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,037	800,00	29,520
15.	2320166200676	White spirit	kg	1,055	22,50	23,738
16.	2320187315789	Decofrol	kg	2,704	35,00	94,626
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	68,740	13,00	893,620
18.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	10,245	13,00	133,184
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,758	13,00	9,857
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,039	35,00	1,358

21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,060	35,00	2,100
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,030	40,00	1,200
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,004	42,00	0,176
24.	25212167000005	Teava din PVC neplastifiata d=32mm	m	1,906	55,00	104,852
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	71,690	1,45	103,951
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	86,851	1,45	125,934
27.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,240	15,00	48,600
28.	2652102100737	Var hidratat	kg	11,880	15,00	178,200
29.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	22,00	6,600
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,748	26,80	368,446
31.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	139,23	139,230
32.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 397,85	2 397,850
33.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 956,96	1 956,960
34.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	1 956,96	3 913,920
35.	26631021000001	Beton C12.5	m3	0,936	1 150,00	1 076,745
36.	26631021000002	Beton C15	m3	3,766	1 250,00	4 707,750
37.	26631021000002 5	Beton C15	m3	0,104	1 250,00	130,000
38.	26631021000005	Beton 12.5	m3	1,405	1 150,00	1 615,175
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,579	1 250,00	724,250
40.	2664102101126	Var	kg	0,300	5,00	1,500
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,175	850,00	149,175
42.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,001	850,00	0,425
43.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,094	0,00	0,000
44.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,200	850,00	170,340
45.	26651227016021 1	Teava din azbociment D=100 mm,L=600mm	m	0,605	49,60	29,998
46.	26661228006002	Cabina electrica КИДЖ 1,5x1,5x2,0	buc	1,010	11 400,00	11 514,000
47.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,540	15,00	8,100
48.	2682132601626	Carton bitumat	m2	14,256	88,00	1 254,528
49.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	20,606	28,60	589,323
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,336	16,00	5,376
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,127	16,00	18,024
52.	27752763098860	Confecții metalice inglobate in beton (MC1,MC2)	kg	33,600	22,50	756,000
53.	28112363056612	Scara cu vanguri din otel	kg	7,140	32,00	228,480
54.	28112363099008 5	Confecții metalice Ancora A1	kg	2,017	22,50	45,378
55.	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,670	18,00	102,060
56.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,637	16,00	26,198
57.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,139	16,00	2,222
58.	2873147300863	Agrafe	kg	1,158	32,00	37,043
59.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,019	35,00	0,679
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,168	35,00	5,880
61.	28741141124002 3	Piesa de legatura din otel .Салник набивной D=100мм L=600мм	kg	5,600	28,50	159,600
62.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,759	4,50	30,416
63.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,759	2,00	13,518
64.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,113	35,00	3,945
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,184	16,00	2,938
66.	28752742000018	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,000	880,00	880,000
67.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,676	16,00	10,814
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	28,619	3,50	100,166
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,673	10,00	6,726
70.	4100126202818	Apa	m3	0,275	10,00	2,749
		Total materiale de construcții				36 572,15

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,869	45,00	39,123
2.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	180,00	99,000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,019	15,00	0,288
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,211	15,00	3,160
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,080	35,00	37,800

6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,175	85,00	14,841
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,256	440,00	552,640
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,392	250,00	98,100
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,052	300,00	15,600
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,582	50,00	179,100
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,024	50,00	1,195
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,054	80,00	4,280
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,740	38,00	142,135
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,520	60,00	31,176
15.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,065	450,00	29,160
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,154	100,00	15,360
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,394	200,00	678,720
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,553	250,00	388,125
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,050	250,00	262,500
		Total utilaje de construcții				2 592,30

Total:

Total	lei	46 311,25
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	1 715,23
Cheltuieli de transport	4,00 %	1 462,89
Total	100,00 +	49 489,36
Cheltuieli de regie	14,50 %	7 175,96
Total	100,00 +	56 665,32
Beneficiu de deviz	6,00 %	3 399,92
Total	100,00 +	60 065,24
TVA	20,00 %	12 013,05

Total deviz:

72 078,29

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia turnului de acumulare a apei si a retelelor de apeduct in satul Casunca,raionul Floresti**

Catalog de prețuri unitare № 2-3
Statia de pompare deasupra sondei arteziene.Elemente structurale
(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. Statia de pompare				
		1.1. Lucrari de terasament				
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			902,000 — 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000
2	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	m3			156,259 — 156,259
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	57,66	156,259
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			990,000 — 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,000
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			12,500 — 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,500
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,508 — 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	195,00	0,750
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
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	100 m3			272,500 — 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
7	TsD05A	Compactarea cu maial mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			903,381 — 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,820
		1.2. Lucrari de constructii				
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pat de pietris 100 mm)	m3			301,233 — 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	195,00	224,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
9	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			102,867 — 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,175
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,350
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,197
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,592
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,200
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15 (Beton C15 pentru fundatia (FM1)	m3			1 615,989 ----- 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	26631021000002	Beton C15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,483
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
11	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			73,344 ----- 20,181
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,66	20,181
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,398
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	10,00	0,100
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,45	18,850
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	850,00	25,500
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	15,00	0,315
12	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			1 369,748 ----- 509,714
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,754
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,540
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,450
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,849
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	195,00	51,009
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	16,00	1,454
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,742
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,990
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,000
13	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. Inel prefabricat pt.camine KII-20-9(0,59 m3)	buc			1 956,960 ----- 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 956,96	1 956,960
14	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. Inel prefabricat pt.camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			1 956,960 ----- 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 956,96	1 956,960
15	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.Placi prefabricate pt.camine KIII 1-20-1(0,51 m3)	buc			2 397,850 ----- 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 397,85	2 397,850
16	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. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			139,230 ----- 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	139,23	139,230
17	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc			880,000 ----- 0,000
	28752742000018	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	880,00	880,000
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1,MC2)	kg			34,972 ----- 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	27752763098860	Confectii metalice inglobate in beton (MC1,MC2)	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
19	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele	buc			20,202

1	2	3	4	5	6	7
		de beton, avind grosimea de pina la 20 cm(Gauri pentru scoabe)				6,919
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,919
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,50	5,513
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	18,00	5,670
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	2,100
20	AcE13A1	Scoabe (6,79) kg	buc			32,640
						0,000
	28112363056612	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0200	32,00	32,640
21	IzD10B	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 peste 12 mm	t			679,790
						279,650
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	57,66	279,650
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	35,00	210,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	40,00	120,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4200	42,00	17,640
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	22,50	33,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	25,00	18,750
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			102,877
						69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,175
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,350
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,212
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,588
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,200
23	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12.5	m3			1 543,645
						253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	26631021000005	Beton 12.5	m3	1,0250	1 150,00	1 196,426
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
24	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, 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)	m2			40,443
						2,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	22,100
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	26,80	9,112
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuiri)	t	0,0006	800,00	0,480
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,650
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,780
25	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm (Teava din azbociment D=100 mm,L=600mm)	m			78,012
						23,641
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	57,66	21,911
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,730
	266512270160211	Teava din azbociment D=100 mm,L=600mm	m	1,0080	49,60	49,997
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	16,00	3,648
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	850,00	0,708
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	10,00	0,018
26	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			17,298
						17,298
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,153
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	57,66	16,145
27	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.Салник набивной D=100мм L=600мм	t			16 824,90
						0

1	2	3	4	5	6	7
						864,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	57,66	864,900
	287411411240023	Piesa de legatura din otel .Салник набивной D=100мм L=600мм	kg	560,0000	28,50	15 960,000
		2. Cabina electrica				
28	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			291,794 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
31	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			90,982 54,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,245
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,175
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,350
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,00	0,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,800
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 12.5	m3			1 511,890 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	26631021000001	Beton C12.5	m3	1,0250	1 150,00	1 196,383
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,016
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
33	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			70,747 49,011
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	57,66	43,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,45	13,050
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	200,00	5,197
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	80,00	0,639
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,299
34	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat (Cabina electrica КИЖ 1,5x1,5x2,0)	buc			11 751,42 7 126,852
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	26661228006002	Cabina electrica КИЖ 1,5x1,5x2,0	buc	1,0100	11 400,00	11 514,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,040
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	22,00	6,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,45	3,335
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	180,00	99,000

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 32 mm	m			75,050 ----- 16,145
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,145
	25212167000005	Teava din PVC neplastifiata d=32mm	m	1,0500	55,00	58,906
36	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.Ancora A1	kg			44,954 ----- 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	281123630990085	Confectii metalice Ancora A1	kg	1,0400	22,50	23,634
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,707
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,354
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,150
37	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm Acoperis	m2			49,835 ----- 14,415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	200,00	5,599
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,070
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,45	12,572
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	850,00	17,000
	2922140006703	Macara fereastr	h-ut	0,0120	15,00	0,180
38	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete horizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2			223,915 ----- 122,239
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	57,66	122,239
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	13,00	41,106
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	13,00	3,042
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	800,00	3,210
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5000	5,00	37,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,3210	22,50	7,222
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0190	25,00	0,475
	2922140006703	Macara fereastr	h-ut	0,0080	15,00	0,120
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	450,00	9,000
39	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			540,159 ----- 18,451
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	18,451
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	13,00	78,000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	88,00	387,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	26,80	32,160
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	1,605
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	20,000
	2922140006703	Macara fereastr	h-ut	0,0017	15,00	0,102
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	60,00	2,641
40	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			189,515 ----- 46,128
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	28,60	133,633
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	16,00	0,504
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	32,00	8,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	85,00	0,850
41	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			70,608 ----- 49,011
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,45	4,495
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	15,00	16,500

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	200,00	0,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	10,00	0,037
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	85,00	0,085
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	80,00	0,160
42	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua strat-uri de lapte de var (spoeli)	m2			8,730 ----- 3,460
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,460
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	15,00	4,500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	15,00	0,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
43	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			20,202 ----- 6,919
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,919
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,50	5,513
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	18,00	5,670
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	2,100
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			301,233 ----- 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	195,00	224,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
45	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3			1 615,501 ----- 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000025	Beton C15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
46	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			70,751 ----- 49,011
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	57,66	43,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,45	13,050
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	200,00	5,200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	80,00	0,640
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,300

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Constructia turnului de acumulare a apei si a retelelor de apeduct in saatul Casunca,raionul Floresti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-4**Turn de apa tip "Rojnovski" V=50 m³,H=15 m****Valoarea de deviz 619 656,58 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Valoarea utilajului						
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50 m ³ ,H=15m	buc	1,000	276 186,432 0,000	276 186,43 2 0,000
Total			lei		276 186,43 2	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		3 314,237	
Total Valoarea utilajului					279 500,669	
Inclusiv salariu					0,000	
2. Montarea utilajului						
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,920	12 532,060 5 247,060	74 189,795 31 062,595
Total			lei		74 189,795	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		7 455,023	
Total			100,00 +		81 644,818	
Cheltuieli de regie			76,00 %		23 607,572	
Total			100,00 +		105 252,39 0	
Beneficiu de deviz			6,00 %		6 315,143	
Total Montarea utilajului					111 567,534	
Inclusiv salariu					31 062,595	
3. Lucrari de constructie						
3.1. Lucrari de terasament.Cotlovanul turnului de apa						
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	2,200	902,000 0,000	1 984,400 0,000
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.Executia stratului de pamint compactat,H=1.5 m	100 m3	0,850	3 121,455 10,955	2 653,237 9,312
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.Asuparea cu buldozerul	100 m3	1,120	272,500 0,000	305,200 0,000
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,120	903,381 508,561	1 011,787 569,588
7	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	1,100	990,000 0,000	1 089,000 0,000
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	176,000	20,000 0,000	3 520,000 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria	100 m3	1,100	141,538	155,691

1	2	3	4	5	6	7
		II			20,758	22,833
Total Lucrari de terasament.Cotlovanul turnului de apa						10 719,315
Inclusiv salariu						601,734
3.2. Executarea pereului						
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. Pereul in jurul turnului, latimea 3 m- pietris cu grosimea de 10 cm	m3	4,000	376,279 66,309	1 505,116 265,236
11	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	40,000	121,701 6,919	4 868,048 276,768
Total Executarea pereului						6 373,164
Inclusiv salariu						542,004
3.3. Lucrari de constructie						
12	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). (Imbibarea suprafetei pernei de pamint cu mastic de bitum)	m2	71,000	41,597 3,460	2 953,359 245,632
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	21,200	145,619 92,256	3 087,123 1 955,827
14	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.(C1, D=10 mm)	kg	137,600	20,798 3,863	2 861,835 531,579
15	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. (C1, D=6 mm)	kg	57,600	20,798 3,863	1 197,977 222,521
16	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.(C2, D=10 mm)	kg	97,760	20,798 3,863	2 033,233 377,667
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... . Fundatia din beton monolit, clasa B15	m3	23,800	1 647,686 253,704	39 214,937 6 038,155
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)	kg	178,560	35,309 12,109	6 304,793 2 162,112
19	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	0,180	891,681 371,331	160,502 66,840
20	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). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2	21,200	41,596 3,460	881,832 73,344
Total Lucrari de constructie						58 695,592
Inclusiv salariu						11 673,676
3.4. Scara tehnologica						
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,120	301,233	36,148

1	2	3	4	5	6	7
					57,083	6,850
22	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,000	102,877 69,192	1 543,155 1 037,880
23	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	69,120	21,188 2,018	1 464,522 139,491
24	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,120	1 133,249 328,663	135,990 39,440
25	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	42,600	20,798 3,863	886,004 164,573
26	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	9,690	29,253 3,864	283,461 37,439
27	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	98,840	20,222 3,287	1 998,706 324,851
28	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	97,600	20,222 3,287	1 973,630 320,774
29	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	3,650	1 173,997 380,556	4 285,090 1 389,030
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	100,340	69,302 12,109	6 953,737 1 214,977
31	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 MI 1-18, 16 buc.)	kg	27,200	33,915 12,109	922,477 329,354
32	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,100	611,245 358,645	61,124 35,864
Total Scara tehnologica					20 544,044	
Inclusiv salariu					5 040,522	
Total			lei		96 332,115	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		4 285,905	
Cheltuieli de transport			4,00 %		2 630,128	
Total			100,00 +		103 248,148	
Cheltuieli de regie			14,50 %		14 970,981	
Total			100,00 +		118 219,130	
Beneficiu de deviz			6,00 %		7 093,148	
Total Lucrari de constructie					125 312,278	
Inclusiv salariu					17 857,936	
Total			lei		516 380,48	
TVA			20,00 %		103 276,10	

Total deviz:
Inclusiv salariu

619 656,58
48 920,53

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Construcția turnului de acumulare a apei și a rețelilor de
apeduct în sautul Casunca, raionul Florești**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-4
Turn de apă tip "Rojnovski" V=50 m³, H=15 m**

Valoarea de deviz 619 656,58 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	118,284	57,66	6 820,227
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	34,777	57,66	2 005,265
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,680	57,66	1 711,349
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,750	57,66	908,145
5.	7129020012800	Pavator	h-om	4,600	57,66	265,236
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,800	57,66	276,768
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,532	57,66	318,975
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,781	57,66	102,704
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,061	57,66	176,497
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	58,159	57,66	3 353,448
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,393	57,66	599,272
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,894	57,66	1 320,051
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,720	57,66	31 062,595
		Total manopera				48 920,53

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,592	22,50	103,309
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,760	1 200,00	4 512,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	195,00	0,858
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,120	450,00	54,000
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,138	195,00	26,910
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,659	195,00	518,447
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,895	200,00	579,060
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,244	230,00	1 206,120
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,175	25,00	4,388
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,039	3 200,00	125,760
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,286	3 200,00	914,240
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,008	3 200,00	27,200
13.	2010237318750	Distantieri	buc	101,990	2,50	254,974
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,500	120,00	180,000
15.	20503306	Tabla de otel de 8 mm grosime 120x180	kg	22,080	26,00	574,070
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	104,186	5,00	520,930
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,055	800,00	44,240
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,407	22,50	9,158
19.	2320187315789	Decofrol	kg	4,344	35,00	152,040
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	156,740	13,00	2 037,620
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,404	35,00	49,140
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,800	30,00	24,000
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,702	40,00	28,080
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,099	42,00	4,158
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 172,745	1,45	1 700,481

26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	31,348	26,80	840,126
27.	266310210000058	Beton clasa B15	m3	24,761	1 250,00	30 951,125
28.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	53,943	16,00	863,085
29.	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (C1, D=10 mm)	kg	141,040	16,00	2 256,640
30.	27106021000002	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (C1, D=6 mm)	kg	59,040	16,00	944,640
31.	27106021000005	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm .(C2, D=10 mm)	kg	100,204	16,00	1 603,264
32.	2710602105555	Otel beton OB37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,120	16,00	81,923
33.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	201,351	16,00	3 221,616
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,440	16,00	7,040
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,061	16,00	48,976
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,446	16,00	39,136
37.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,108	16,00	97,730
38.	277527630988623	Confectii metalice inglobate in beton (Закл. детали)	kg	178,560	22,50	4 017,600
39.	2873122004100	Plase sudate	kg	69,811	18,00	1 256,602
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,320	16,00	53,120
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,530	35,00	53,568
42.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,500	4,50	20,250
43.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,500	2,00	9,000
44.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,075	35,00	2,625
45.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,450	16,00	7,200
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,449	3,50	8,571
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,928	10,00	9,280
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,692	10,00	36,916
49.	4100126202818	Apa	m3	0,352	10,00	3,520
50.	520520	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50 m3,H=15m	buc	1,000	276 186,43	276 186,432
51.	999999	Teava din otel D=50x3	m	29,190	135,00	3 940,637
52.	9999991	Teava din otel 20x20x2	m	27,310	24,50	669,083
53.	9999992	Teava din otel 40x40x3	m	13,840	76,50	1 058,752
Total materiale de construcții						341 939,64

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,304	1 200,00	35 164,800
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,050	45,00	2,268
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,092	15,00	1,383
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,068	40,00	42,720
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,985	440,00	3 073,400
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	32,946	250,00	8 236,525
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,221	250,00	305,200
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,440	300,00	132,000
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,542	50,00	827,100
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,225	50,00	61,265
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,637	38,00	442,198
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,199	60,00	71,916
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,404	250,00	1 601,000
14.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,057	200,00	411,400
15.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,108	220,00	463,760
16.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,074	250,00	518,500
17.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,095	200,00	19,040
18.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,734	550,00	953,700
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,800	400,00	3 520,000
Total utilaje de construcții						55 848,18

Total:

Total	lei	516 380,48
TVA	20,00 %	103 276,10

Total deviz:**619 656,5
8**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Construcția turnului de acumulare a apei și a rețelilor de apeduct în saatul Casunca, raionul Florești**

Catalog de prețuri unitare № 2-4
Turn de apă tip "Rojnovski" V=50 m³, H=15 m
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apă din "Rojnovski" vopsit V=50 m ³ , H=15m	buc			276 186,4 32 0,000
	520520	Turn de apă din "Rojnovski" vopsit V=50 m ³ , H=15m	buc	1,0000	276 186,43	276 186,432
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din oțel, montat fără tiranți, înălțime până la 50 m.	t			12 532,06 0 5 247,060
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,060
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	1 200,00	5 940,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	250,00	1 345,000
		3. Lucrări de construcție				
		3.1. Lucrări de terasament. Cotlovanul turnului de apă				
3	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 m ³			902,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000
4	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul. Executia stratului de pământ compactat, H=1.5 m	100 m ³			3 121,455 10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	4100126202818	Apa	m ³	0,4000	10,00	4,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,400
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,000
	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m ³	h-ut	2,0400	550,00	1 122,000
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,000
	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	220,00	545,600
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,500
5	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. Așuparea cu buldozerul	100 m ³			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
6	TsD05A	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 executându-se din pământ necoeziv	100 m ³			903,381 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,820
7	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	100 m ³			990,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,000
8	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculanta la distanță de 1 km	t			20,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	400,00	20,000
9	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³			141,538 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m ³	0,0040	195,00	0,780
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Executarea pereului				
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. Pereul in jurul turnului, latimea 3 m-pietris cu grosimea de 10 cm	m3			376,279 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	230,00	301,530
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	40,00	6,120
11	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			121,701 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 200,00	112,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	40,00	0,456
		3.3. Lucrari de constructie				
12	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Imbibarea suprafetei pernei de pamint cu mastic de bitum)	m2			41,597 3,460
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,460
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	22,100
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	26,80	9,112
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,480
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,650
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,780
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			145,619 92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	16,00	1,280
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	16,00	1,600
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 200,00	1,283
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 200,00	35,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
14	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.(C1, D=10 mm)	kg			20,798 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (C1, D=10 mm)	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
15	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. (C1, D=6 mm)	kg			20,798 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	27106021000002	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (C1, D=6 mm)	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
16	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.(C2, D=10 mm)	kg			20,798 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	27106021000005	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm .(C2, D=10 mm)	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace	m3			1 647,686 253,704

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, beton armat clasa... . Fundatia din beton monolit, clasa B15				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000058	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,467
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)	kg			35,309 — 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	277527630988623	Confectii metalice inglobate in beton (Закл. детали)	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			891,681 — 371,331
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,331
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,100
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,875
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,375
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2			41,596 — 3,460
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,460
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	22,100
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	26,80	9,112
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuiri)	t	0,0006	800,00	0,479
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,650
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,780
		3.4. Scara tehnologica				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			301,233 — 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	195,00	224,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
22	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			102,877 — 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,175
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,350
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,200
23	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			21,188 — 2,018
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	57,66	1,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,080
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,750

1	2	3	4	5	6	7
24	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 133,249 — 328,663
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,598
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,45	406,203
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	200,00	151,167
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	195,00	135,525
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,942
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
25	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			20,798 — 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
26	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			29,253 — 3,864
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602105555	Otel beton OB37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,5284	16,00	8,454
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
27	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,222 — 3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
28	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,222 — 3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
29	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 173,997 — 380,556
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	57,66	354,609
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	1,45	452,530
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	200,00	153,677
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	195,00	137,585
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,399
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,251
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			69,302 — 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	9999992	Teava din otel 40x40x3	m	0,13793	76,50	10,552
	9999991	Teava din otel 20x20x2	m	0,27217	24,50	6,668
	999999	Teava din otel D=50x3	m	0,29091	135,00	39,273
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
31	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 MI 1-18, 16 buc.)	kg			33,915 — 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160

1	2	3	4	5	6	7
	20503306	Tabla de otel de 8 mm grosime 120x180	kg	0,81175	26,00	21,105
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
32	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			611,245 ----- 358,645
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,645
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	30,00	240,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,50	12,600

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Construcția turnului de acumulare a apei și a rețelelor de apeduct în satul Casunca, raionul Florești

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 4-1**Stafia de pompare deasupra sondei arteziene nr.4505(2). Rețele electrice externe 0.4 kV (марка REAE)****Valoarea de deviz 120 465,35 lei**

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrări de construcție						
1.1. Строительные работы						
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3	2,800	181,629 181,629	508,561 508,561
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	1,900	92,833 92,833	176,382 176,382
3	Pret de piata	Nisip	m3	1,000	200,000 0,000	200,000 0,000
4	Pret de piata	Caramida	buc	95,000	4,000 0,000	380,000 0,000
5	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	17,500	68,615 68,615	1 200,770 1 200,770
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	17,500	17,875 17,875	312,805 312,805
Total Строительные работы					2 778,518	
Inclusiv salariu					2 198,518	
1.2. Кабель СИП и линейная арматура						
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrice izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,255	5 074,636 3 761,738	1 294,032 959,243
8	Pret de piata	Кабель СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	255,000	48,322 0,000	12 322,211 0,000
9	Pret de piata	Анкерный кронштейн СА1500	buc	13,000	37,500 0,000	487,500 0,000
10	Pret de piata	Анкерный зажим РА1500	buc	14,000	50,000 0,000	700,000 0,000
11	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	58,000	10,500 0,000	609,000 0,000
12	Pret de piata	Скрепцы для крепления лент А200	buc	58,000	2,500	145,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
13	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc	49,000	<u>2,525</u> 0,000	<u>123,725</u> 0,000
14	Pret de piata	Прокалывающий зажим P2x95	buc	15,000	<u>25,000</u> 0,000	<u>375,000</u> 0,000
15	Pret de piata	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	4,000	<u>66,681</u> 0,000	<u>266,724</u> 0,000
Total Кабель СИП и линейная арматура					16 323,193	
Inclusiv salariu					959,243	
Total			lei		19 101,711	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		757,863	
Cheltuieli de transport			4,00 %		624,366	
Total			100,00 +		20 483,940	
Cheltuieli de regie			14,50 %		2 970,171	
Total			100,00 +		23 454,112	
Beneficiu de deviz			6,00 %		1 407,247	
Total Lucrari de constructie					24 861,358	
Inclusiv salariu					3 157,761	
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT-329FR20/F5				
16	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППН-33/25А)	buc	3,000	<u>76,657</u> 67,462	<u>229,972</u> 202,387
17	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33)	buc	1,000	<u>275,924</u> 141,844	<u>275,924</u> 141,844
Total PT-329FR20/F5					505,895	
Inclusiv salariu					344,230	
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
18	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-02-100-11)	buc	1,000	<u>789,833</u> 201,233	<u>789,833</u> 201,233
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,000	<u>65,679</u> 64,579	<u>131,358</u> 129,158
20	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000	<u>213,280</u> 172,980	<u>213,280</u> 172,980
21	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000	<u>52,164</u> 50,164	<u>52,164</u> 50,164
22	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 ЩРН-24з 74 IP54)	buc	1,000	<u>482,871</u> 133,771	<u>482,871</u> 133,771
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc	7,000	<u>65,679</u> 64,579	<u>459,754</u> 452,054
24	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 (Станция Каскад)	buc	1,000	<u>482,871</u> 133,771	<u>482,871</u> 133,771
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в "Касакад")	buc	1,000	<u>65,679</u> 64,579	<u>65,679</u> 64,579

1	2	3	4	5	6	7
Total Щиты, шкафы, устройства						2 677,812
Inclusiv salariu						1 337,712
2.3. Кабельные изделия						
26	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	0,700	1 292,003 789,942	904,402 552,959
27	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 5х6,0мм2	m	15,000	67,993 0,000	1 019,898 0,000
28	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4х4,0мм2	m	15,000	29,784 0,000	446,760 0,000
29	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 2х1,5мм2	m	15,000	81,692 0,000	1 225,377 0,000
30	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 3х1,5мм2	m	10,000	11,220 0,000	112,200 0,000
31	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4х1,5мм2	m	15,000	14,892 0,000	223,380 0,000
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,090	1 380,286 382,286	124,226 34,406
33	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,610	429,573 143,573	262,040 87,580
34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,090	1 223,367 375,367	110,103 33,783
35	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,610	704,044 196,044	429,467 119,587
36	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ВПП 1х4мм -в скважине)	100 m	4,400	1 558,528 388,628	6 857,525 1 709,965
37	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПП-0,66 1х1,5мм2 - в скважине)	100 m	2,200	1 233,873 323,473	2 714,520 711,640
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе, канале, коробе)	100 m	0,200	1 034,394 714,984	206,879 142,997
39	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3х1,5мм2	m	15,000	11,220 0,000	168,300 0,000
40	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5х6,0мм2	m	5,000	67,994 0,000	339,972 0,000
41	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1х4мм -1 прокладка)	100 m	0,300	1 272,188 388,628	381,656 116,588
42	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1х6мм -1 прокладка)	100 m	0,100	1 557,498 388,628	155,750 38,863
Total Кабельные изделия						15 682,454
Inclusiv salariu						3 548,367
2.4. Арматура СИП-2-0,4кВ						
43	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	9,000	213,280 172,980	1 919,520 1 556,820
Total Арматура СИП-2-0,4кВ						1 919,520

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						1 556,820
2.5. Раздел						
44	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc	1,000	110,168 105,518	110,168 105,518
45	Цена поставщика	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,000	416,660 0,000	416,660 0,000
46	Pret de piata	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27 100Вт	buc	1,000	45,000 0,000	45,000 0,000
47	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,020	5 074,080 5 074,080	101,482 101,482
48	Pret de piata	Светильник НПП1301,1307	buc	2,000	145,000 0,000	290,000 0,000
49	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori(ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,000	749,054 82,454	749,054 82,454
50	Pret de piata	Лампа накаливания	buc	2,000	15,000 0,000	30,000 0,000
51	08-03-591-1	Intreuptor cu o clapă, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр.установки.ВС20-1-0ФСр)	100 buc	0,010	10 638,120 2 277,570	106,381 22,776
52	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregtire loc de montare (Фотореле)	buc	1,000	115,320 115,320	115,320 115,320
53	Pret de piata	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,000	35,000 0,000	35,000 0,000
54	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (РСб11-3-ФСр)	100 buc	0,010	2 820,460 2 490,910	28,205 24,909
55	Pret de piata	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,000	45,000 0,000	45,000 0,000
56	Pret de piata	Нулевая шина	buc	1,000	15,000 0,000	15,000 0,000
57	Pret de piata	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,000	329,000 0,000	329,000 0,000
58	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,080	2 775,020 2 710,020	222,002 216,802
59	Pret de piata	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,000	6,000 0,000	30,000 0,000
60	Pret de piata	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,000	4,000 0,000	12,000 0,000
61	08-03-605-1	Convectog (Конвектор электр. 500W)	buc	1,000	96,598 71,498	96,598 71,498
Total Раздел						2 776,869
Inclusiv salariu						740,758
2.6. Прочие материалы						
62	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 8 mm (д=6мм)	100 m	0,500	2 507,348 1 026,348	1 253,674 513,174
63	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,700	3 390,348 1 026,348	2 373,244 718,444
64	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m	0,150	4 897,558 1 228,158	734,634 184,224

1	2	3	4	5	6	7
65	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,080	2 775,020 2 710,020	222,002 216,802
66	Pret de piata	Наконечники аллюм. DL-35 д=35мм2	buc	6,000	5,000 0,000	30,000 0,000
67	Pret de piata	Наконечники аллюм. DL-50 д=35мм2	buc	2,000	6,000 0,000	12,000 0,000
68	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,020	2 754,105 1 695,205	55,082 33,904
69	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,000	85,000 0,000	170,000 0,000
70	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. лоток перфориров.)	100 m	0,030	2 754,103 1 695,203	82,623 50,856
71	Pret de piata	Метал. лоток перфориров. 50x100мм с крышкой	m	3,000	56,660 0,000	169,980 0,000
72	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m	0,100	3 135,481 939,281	313,548 93,928
73	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	2 305,408 1 372,308	461,082 274,462
74	Pret de piata	Труба ПВХ д=20мм	m	20,000	7,650 0,000	153,000 0,000
75	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,100	3 024,204 1 983,504	302,420 198,350
76	Pret de piata	Труба ПВХ д=32мм	m	10,000	11,832 0,000	118,320 0,000
77	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КИП-10-10)	buc	1,000	384,121 196,621	384,121 196,621
78	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,050	57 404,970 15 395,220	2 870,249 769,761
Total Прочие материалы						9 705,977
Inclusiv salariu						3 250,525
Total			lei		33 268,528	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		2 586,819	
Cheltuieli de transport			4,00 %		755,143	
Total			100,00 +		36 610,490	
Cheltuieli de regie			76,00 %		8 191,593	
Total			100,00 +		44 802,084	
Beneficiu de deviz			6,00 %		2 688,125	
Total Lucrari de montare						47 490,209
Inclusiv salariu						10 778,413
3. Valoarea utilajului						
79	Pret de piata	Предохранитель ППН-33/25А	buc	3,000	35,850 0,000	107,550 0,000
80	Pret de piata	Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33	buc	1,000	275,000 0,000	275,000 0,000
81	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	9,000	698,000 0,000	6 282,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
82	Pret de piata	Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	4 758,330 0,000	4 758,330 0,000
83	Pret de piata	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	293,330 0,000	293,330 0,000
84	Pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20, 16, 10А(С)	buc	3,000	59,000 0,000	177,000 0,000
85	Pret de piata	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	3 100,000 0,000	3 100,000 0,000
86	Pret de piata	Счетчик акт. энергии 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Фх	buc	1,000	2 360,000 0,000	2 360,000 0,000
87	Pret de piata	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	1,000	688,000 0,000	688,000 0,000
88	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,000	60,900 0,000	60,900 0,000
89	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,000	30,000 0,000	30,000 0,000
90	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,000	30,000 0,000	30,000 0,000
91	Pret de piata	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30мА	buc	2,000	256,660 0,000	513,320 0,000
92	Pret de piata	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	423,660 0,000	423,660 0,000
93	Pret de piata	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,000	6 799,690 0,000	6 799,690 0,000
94	Pret de piata	Фотореле ФР-601	buc	1,000	55,000 0,000	55,000 0,000
95	Pret de piata	Конвектор электр. 500W	buc	1,000	1 750,000 0,000	1 750,000 0,000
Total			lei			27 703,780
Cheltuieli de depozitare				1,20 %		332,445
Total Valoarea utilajului						28 036,225
Inclusiv salariu						0,000
Total			lei			100 387,79
TVA				20,00 %		20 077,56

Total deviz:

120 465,35

Inclusiv salariu

13 936,17

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 4-1

Stia de pompare deasupra sondei arteziene nr.4505(2). Rețele electrice externe 0.4 kV (mapa REAE)

Valoarea de deviz 120 465,35 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	203,567	57,66	11 737,656
2.	7137010011500	Electrician	h-om	3,871	57,66	223,202
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,258	57,66	1 975,316
Total manopera						13 936,17

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,100	35,00	3,500
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,000	6,50	130,000
3.	101161363	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,064	16 000,00	1 030,400
4.	10116156	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,020	16 000,00	320,000
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,059	22 500,00	1 316,250
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,863	35,00	135,188
7.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	5,357	35,00	187,495
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,670	15,00	175,050
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,090	120,00	10,848
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,670	12,00	140,040
11.	101937355	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,020	22 500,00	438,750
12.	1019852	Vopsea	kg	1,422	30,00	42,660
13.	110-0333996	Canale din masa plastica 25x16	m	10,000	4,66	46,600
14.	2000300	Кабель С2ХУ-F 5x6,0мм2	m	15,300	66,66	1 019,898
15.	20003001	Кабель С2ХУ-F 4x4,0мм2	m	15,300	29,20	446,760
16.	20003002	Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m	15,300	80,09	1 225,377
17.	20003003	Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m	10,200	11,00	112,200
18.	20003004	Кабель С2ХУ-F 4x1,5мм2	m	15,300	14,60	223,380
19.	200036	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,000	45,00	45,000
20.	2000361	Нулевая шина	buc	1,000	15,00	15,000
21.	2000362	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,000	329,00	329,000
22.	200300	Провод ВПП 1x4мм	m	453,200	10,70	4 849,240
23.	200300020	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,000	6,00	30,000
24.	200300021	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,000	4,00	12,000
25.	200301	Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2	m	226,600	8,20	1 858,120
26.	200306	Провод ПВ1 1x4мм	m	30,900	7,92	244,728
27.	2003082	Провод ПВ1 1x6мм	m	10,300	10,69	110,107
28.	200309	выключатель для откр.установки. BC20-1-0ФСр	buc	1,000	38,33	38,330
29.	2010000366	Лампа накаливания	buc	2,000	15,00	30,000
30.	2011121212111	Предохранитель ППН-33/25А	buc	3,000	35,85	107,550
31.	2011121212112	Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33	buc	1,000	275,00	275,000
32.	2011121212113	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	9,000	698,00	6 282,000
33.	2011121212114	Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	4 758,33	4 758,330
34.	2011121212115	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	293,33	293,330

35.	20111121212116	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20, 16, 10А(С)	buc	3,000	59,00	177,000
36.	20111121212117	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	3 100,00	3 100,000
37.	20111121212118	Счетчик акт. энергии 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Фх	buc	1,000	2 360,00	2 360,000
38.	20111121212119	Щит ЦРН-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	1,000	688,00	688,000
39.	20111121212120	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,000	60,90	60,900
40.	20111121212121	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,000	30,00	30,000
41.	20111121212122	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,000	30,00	30,000
42.	20111121212123	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30МА	buc	2,000	256,66	513,320
43.	20111121212124	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	423,66	423,660
44.	20111121212125	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,000	6 799,69	6 799,690
45.	20111121212126	Конвектор электр. 500W	buc	1,000	1 750,00	1 750,000
46.	20111121212152	Фотореле ФР-601	buc	1,000	55,00	55,000
47.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,058	16 000,00	928,000
48.	20202030	Caramida	buc	95,000	4,00	380,000
49.	20300002	Светильник RDDDL-003 1х150	buc	1,000	416,66	416,660
50.	203000021	Светильник НПП1301,1307	buc	2,000	145,00	290,000
51.	203000024	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,000	35,00	35,000
52.	2030301	Труба ПВХ д=20мм	m	20,400	7,50	153,000
53.	20303012	Труба ПВХ д=32мм	m	10,200	11,60	118,320
54.	20306060	Метал. короб 60х40х2,5мм	m	2,000	85,00	170,000
55.	2030666	Метал. лоток перфориров. 50х100мм с крышкой	m	3,000	56,66	169,980
56.	20336666060	Мощная энергосбер лампа с цоколем E27 100Вт	buc	1,000	45,00	45,000
57.	205030	Наконечники алюм. DL-35 д=35мм2	buc	6,000	5,00	30,000
58.	20503023	Наконечники алюм. DL-50 д=35мм2	buc	2,000	6,00	12,000
59.	35565665	кронштейн К1П-10-10	buc	1,000	165,00	165,000
60.	4545455	Розетка одномест.	buc	1,000	42,00	42,000
61.	5009031	Scoabe	10 buc	2,235	15,00	33,525
62.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,170	100,00	217,000
63.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,600	25,00	140,000
64.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100	3,50	14,350
65.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	11,000	5,00	55,000
66.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,007	1 300,00	9,750
67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,190	90,00	17,055
68.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	30,00	0,120
69.	5200025	Кабель ВВГнг 3х1,5мм2	m	15,300	11,00	168,300
70.	520026	Кабель ВВГнг 5х6,0мм2	m	5,100	66,66	339,972
71.	5200303	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	58,000	10,50	609,000
72.	5202020	Nisip	m3	1,000	200,00	200,000
73.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,100	130,00	13,000
74.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,015	30,00	0,450
75.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,218	65,00	79,183
76.	54584545454	Dular ЯТП-0,25 220/12	buc	1,000	650,00	650,000
77.	8002326	Прокальзывающий зажим Р2х95	buc	15,000	25,00	375,000
78.	800232625632	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	4,000	66,68	266,724
79.	850303	Анкерный кронштейн СА1500	buc	13,000	37,50	487,500
80.	850303223	Скрепки для крепления лент А200	buc	58,000	2,50	145,000
81.	8520300	Анкерный зажим РА1500	buc	14,000	50,00	700,000
82.	852032	Кабель СИП-2-1 3х35+1х54,6мм2	m	260,100	47,37	12 322,211
83.	989084054	Кабельный ремешок CSB	buc	49,000	2,52	123,725

		Total materiale de construcții				62 191,53
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,370	200,00	1 274,040
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,854	35,00	99,890
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	2,489	35,00	87,108
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,854	20,00	57,080
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	3,047	20,00	60,946
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	6,225	30,00	186,735
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	20,650	100,00	2 065,040
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,608	35,00	21,280
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,868	30,00	26,040
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,272	30,00	68,160
		Total utilaje de construcții				3 946,32

Total:

Total	lei	100 387,79
TVA	20,00 %	20 077,56

Total deviz:

120 465,3

5

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia turnului de acumulare a apei si a retelelor de apeduct in satul Casunca, raionul Floresti**

Catalog de prețuri unitare № 4-1
Statia de pompare deasupra sondei arteziene nr.4505(2). Retele electrice externe 0.4 kV (марка REAE)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Строительные работы				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3			181,629 181,629
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,908
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,721
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			92,833 92,833
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,833
3	Pret de piata	Nisip	m3			200,000 0,000
	5202020	Nisip	m3	1,0000	200,00	200,000
4	Pret de piata	Caramida	buc			4,000 0,000
	20202030	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,000
5	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			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
		1.2. Кабель СИП и линейная арматура				
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensogului. (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			5 074,636 3 761,738
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,738
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	35,00	341,600
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	20,00	239,004
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	30,00	732,294
8	Pret de piata	Кабель СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m			48,322 0,000
	852032	Кабель СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	1,0200	47,37	48,322
9	Pret de piata	Анкерный кронштейн CA1500	buc			37,500 0,000
	850303	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	37,50	37,500

1	2	3	4	5	6	7
10	Pret de piata	Анкерный зажим PA1500	buc			50,000 0,000
	8520300	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	50,00	50,000
11	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			10,500 0,000
	5200303	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	10,50	10,500
12	Pret de piata	Скрепы для крепления лент A200	buc			2,500 0,000
	850303223	Скрепы для крепления лент A200	buc	1,0000	2,50	2,500
13	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc			2,525 0,000
	989084054	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,52	2,525
14	Pret de piata	Прокалывающий зажим P2x95	buc			25,000 0,000
	8002326	Прокалывающий зажим P2x95	buc	1,0000	25,00	25,000
15	Pret de piata	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			66,681 0,000
	800232625632	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	66,68	66,681
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT-329FR20/F5				
16	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППН-33/25А)	buc			76,657 67,462
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,462
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	35,00	5,565
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	30,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	65,00	0,910
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,800
17	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33)	buc			275,924 141,844
	1	Muncitor	h-om	2,4600	57,66	141,844
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	35,00	9,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	120,00	1,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	30,00	1,320
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	16 000,00	48,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,50	14,350
	5009081	Puncti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,800
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	65,00	1,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	200,00	1,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
18	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-TF-02-100-11)	buc			789,833 201,233
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,233
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	16 000,00	400,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	200,00	58,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	100,00	115,000

1	2	3	4	5	6	7
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc			65,679 — 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
20	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			213,280 — 172,980
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,980
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
21	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			52,164 — 50,164
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,164
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
22	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 ЩРН-24з 74 IP54)	buc			482,871 — 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 000,00	240,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,000
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc			65,679 — 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
24	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 (Станция Каскад)	buc			482,871 — 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 000,00	240,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,000
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в "Касакад")	buc			65,679 — 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
		2.3. Кабельные изделия				
26	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 292,003 — 789,942
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,942
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	22 500,00	225,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	30,00	7,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 300,00	10,771
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	90,00	3,690
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	35,00	112,700
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	20,00	64,400
27	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 5x6,0мм2	m			67,993 — 0,000
	2000300	Кабель С2ХУ-F 5x6,0мм2	m	1,0200	66,66	67,993
28	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4x4,0мм2	m			29,784

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	20003001	Кабель C2XY-F 4x4,0мм2	m	1,0200	29,20	29,784
29	Pret de piata	Кабель C2XY-F 2x1,5мм2	m			81,692
						0,000
	20003002	Кабель C2XY-F 2x1,5мм2	m	1,0200	80,09	81,692
30	Pret de piata	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m			11,220
						0,000
	20003003	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m	1,0200	11,00	11,220
31	Pret de piata	Кабель C2XY-F 4x1,5мм2	m			14,892
						0,000
	20003004	Кабель C2XY-F 4x1,5мм2	m	1,0200	14,60	14,892
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			1 380,286
						382,286
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,286
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	200,00	998,000
33	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			429,573
						143,573
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,573
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	200,00	286,000
34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 223,367
						375,367
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,367
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	200,00	848,000
35	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			704,044
						196,044
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,044
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	200,00	508,000
36	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ВПП 1x4мм -в скважине)	100 m			1 558,528
						388,628
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,628
	200300	Провод ВПП 1x4мм	m	103,0000	10,70	1 102,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
37	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2 - в скважине)	100 m			1 233,873
						323,473
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,473
	200301	Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2	m	103,0000	8,20	844,600
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе, канале, коробе)	100 m			1 034,394
						714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 300,00	11,050
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	90,00	0,360
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	130,00	65,000

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,000
	030203	Scicuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,000
39	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m			11,220
						0,000
	5200025	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	1,0200	11,00	11,220
40	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x6,0мм2	m			67,994
						0,000
	520026	Кабель ВВГнг 5x6,0мм2	m	1,0200	66,66	67,994
41	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x4мм -1 прокладка)	100 m			1 272,188
						388,628
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,628
	200306	Провод ПВ1 1x4мм	m	103,0000	7,92	815,760
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
42	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x6мм -1 прокладка)	100 m			1 557,498
						388,628
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,628
	2003082	Провод ПВ1 1x6мм	m	103,0000	10,69	1 101,070
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
		2.4. Арматура СИП-2-0,4кВ				
43	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			213,280
						172,980
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,980
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
		2.5. Раздел				
44	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc			110,168
						105,518
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,518
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	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	200,00	4,000
45	Цена поставщика	Светильник RDDDL-003 1x150	buc			416,660
						0,000
	20300002	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,0000	416,66	416,660
46	Pret de piata	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27 100Вт	buc			45,000
						0,000
	20336666060	Мощная энергосбер лампа с цоколем E27 100Вт	buc	1,0000	45,00	45,000
47	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			5 074,080
						5 074,080
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,080
48	Pret de piata	Светильник НПП1301,1307	buc			145,000
						0,000
	203000021	Светильник НПП1301,1307	buc	1,0000	145,00	145,000

1	2	3	4	5	6	7
49	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori(ЯТП-0,25 220/12)	buc			749,054 — 82,454
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,454
	54584545454	Dular ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	650,00	650,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	120,00	4,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	30,00	7,800
50	Pret de piata	Лампа накаливания	buc			15,000 — 0,000
	2010000366	Лампа накаливания	buc	1,0000	15,00	15,000
51	08-03-591-1	Intreruptor cu o clara, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр.установки.BC20-1-0ФСр)	100 buc			10 638,12 — 2 277,570
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,570
	4545455	Розетка одномест.	buc	100,0000	42,00	4 200,000
	200309	выключатель для откр.установки.BC20-1-0ФСр	buc	100,0000	38,33	3 833,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	120,00	122,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	65,00	7,150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	6,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,000
52	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Фотореле)	buc			115,320 — 115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
53	Pret de piata	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc			35,000 — 0,000
	203000024	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,0000	35,00	35,000
54	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	100 buc			2 820,460 — 2 490,910
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,910
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	120,00	122,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	65,00	7,150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,000
55	Pret de piata	Коробка ответвительная КМ41234	buc			45,000 — 0,000
	200036	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,0000	45,00	45,000
56	Pret de piata	Нулевая шина	buc			15,000 — 0,000
	2000361	Нулевая шина	buc	1,0000	15,00	15,000
57	Pret de piata	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc			329,000 — 0,000
	2000362	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,0000	329,00	329,000
58	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 775,020 — 2 710,020
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,020
	1019852	Вопsea	kg	0,8000	30,00	24,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	19,000
59	Pret de piata	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc			6,000 — 0,000
	200300020	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	1,0000	6,00	6,000
60	Pret de piata	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc			4,000 — 0,000
	200300021	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	4,00	4,000

1	2	3	4	5	6	7
61	08-03-605-1	Convектор (Конвектор электр. 500W)	buc			96,598 — 71,498
	1	Muncitor	h-om	1,2400	57,66	71,498
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	65,00	1,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	30,00	7,800
		2.6. Прочие материалы				
62	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 8 mm (d=6mm)	100 m			2 507,348 — 1 026,348
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,348
	10116156	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,0400	16 000,00	640,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8000	35,00	28,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	200,00	94,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	100,00	719,000
63	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			3 390,348 — 1 026,348
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,348
	101161363	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	16 000,00	1 472,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	35,00	63,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	200,00	110,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	100,00	719,000
64	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5mm)	100 m			4 897,558 — 1 228,158
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,158
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	35,00	45,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,00	98,400
	101937355	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,1300	22 500,00	2 925,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	30,00	69,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,000
65	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 775,020 — 2 710,020
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,020
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	30,00	24,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	19,000
66	Pret de piata	Наконечники алюмин. DL-35 d=35mm2	buc			5,000 — 0,000
	205030	Наконечники алюмин. DL-35 d=35mm2	buc	1,0000	5,00	5,000
67	Pret de piata	Наконечники алюмин. DL-50 d=35mm2	buc			6,000 — 0,000
	20503023	Наконечники алюмин. DL-50 d=35mm2	buc	1,0000	6,00	6,000
68	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			2 754,105 — 1 695,205
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,205
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	15,00	187,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	120,00	48,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	200,00	218,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	100,00	216,000
69	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5mm	m			85,000 — 0,000
	20306060	Метал. короб 60x40x2,5mm	m	1,0000	85,00	85,000
70	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. лоток перфориров.)	100 m			2 754,103 — —

1	2	3	4	5	6	7
						1 695,203
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,203
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	15,00	187,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	120,00	48,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	200,00	218,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	100,00	216,000
71	Pret de piata	Метал. лоток перфориров. 50x100мм с крышкой	m			56,660 0,000
	2030666	Метал. лоток перфориров. 50x100мм с крышкой	m	1,0000	56,66	56,660
72	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m			3 135,481 939,281
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,281
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	6,50	1 300,000
	110-0333996	Canale din masa plastica 25x16	m	100,0000	4,66	466,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	30,00	182,400
73	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 305,408 1 372,308
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,308
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,800
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,200
74	Pret de piata	Труба ПВХ д=20мм	m			7,650 0,000
	2030301	Труба ПВХ д=20мм	m	1,0200	7,50	7,650
75	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 024,204 1 983,504
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,504
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,800
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	66,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	30,00	208,800
76	Pret de piata	Труба ПВХ д=32мм	m			11,832 0,000
	20303012	Труба ПВХ д=32мм	m	1,0200	11,60	11,832
77	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10)	buc			384,121 196,621
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,621
	35565665	кронштейн К1П-10-10	buc	1,0000	165,00	165,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Ворsea	kg	0,5000	30,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
78	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			57 404,97 0 15 395,22 0
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,220
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	22 500,00	23 175,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	35,00	530,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	15,00	1 372,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	12,00	1 098,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	200,00	334,000

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	100,00	15 500,000
		3. Valoarea utilajului				
79	Pret de piata	Предохранитель ППН-33/25А	buc			35,850 0,000
	2011121212111	Предохранитель ППН-33/25А	buc	1,0000	35,85	35,850
80	Pret de piata	Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33	buc			275,000 0,000
	2011121212112	Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33	buc	1,0000	275,00	275,000
81	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			698,000 0,000
	2011121212113	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	698,00	698,000
82	Pret de piata	Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc			4 758,330 0,000
	2011121212114	Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	4 758,33	4 758,330
83	Pret de piata	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			293,330 0,000
	2011121212115	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	293,33	293,330
84	Pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20, 16, 10А(С)	buc			59,000 0,000
	2011121212116	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20, 16, 10А(С)	buc	1,0000	59,00	59,000
85	Pret de piata	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			3 100,000 0,000
	2011121212117	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	3 100,00	3 100,000
86	Pret de piata	Счетчик акт. энергии 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Фх	buc			2 360,000 0,000
	2011121212118	Счетчик акт. энергии 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Фх	buc	1,0000	2 360,00	2 360,000
87	Pret de piata	Щит ЩРн-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc			688,000 0,000
	2011121212119	Щит ЩРн-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	1,0000	688,00	688,000
88	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc			60,900 0,000
	2011121212120	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000	60,90	60,900
89	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc			30,000 0,000
	2011121212121	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,0000	30,00	30,000
90	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc			30,000 0,000
	2011121212122	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	30,00	30,000
91	Pret de piata	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30мА	buc			256,660 0,000
	2011121212123	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30мА	buc	1,0000	256,66	256,660
92	Pret de piata	Таймер цифровой ТЭ15	buc			423,660 0,000
	2011121212124	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	423,66	423,660
93	Pret de piata	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc			6 799,690 0,000
	2011121212125	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,0000	6 799,69	6 799,690
94	Pret de piata	Фотореле ФР-601	buc			55,000 0,000
	2011121212152	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	55,00	55,000
95	Pret de piata	Конвектор электр. 500W	buc			1 750,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	20111121212126	Конвектор электрич. 500W	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia turnului de acumulare a apei si a retelelor de
apeduct in satul Casunca, raionul Floresti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 7-1
Plan general. Platforma A****Valoarea de deviz 203 389,36 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. . Lucrari de terasament						
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	100 m3	0,650	525,000 0,000	341,250 0,000
2	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu. (Rigole de scurgere)	m3	10,000	128,005 128,005	1 280,052 1 280,052
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Volumul de sol necesar)	100 m3	0,470	990,000 0,000	465,300 0,000
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	75,200	10,000 0,000	752,000 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,470	141,546 20,758	66,527 9,756
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	1,220	685,000 0,000	835,700 0,000
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,220	323,733 174,133	394,954 212,442
Total . Lucrari de terasament					4 135,783	
Inclusiv salariu					1 502,251	
2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=150 m2						
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	22,500	303,644 21,334	6 831,994 480,019
9	DI134 K=0.8	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=12 cm	100m2	1,500	4 615,424 227,872	6 923,136 341,808
10	DI134 K=0.4	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=6 cm	100m2	1,500	2 307,712 113,936	3 461,568 170,904
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	75,000	172,573 34,019	12 943,005 2 551,455
Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=150 m2					30 159,704	
Inclusiv salariu					3 544,187	
3. Totuar, S=20 m2						
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,000	291,794 51,894	583,588 103,788
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,000	301,233	602,467

1	2	3	4	5	6	7
					57,083	114,167
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	15,000	98,535 34,019	1 478,026 510,291
Total Totuar, S=20 m2						2 664,081
Inclusiv salariu						728,246
4. Rigole din beton, L=28 m						
15	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	0,050	1 473,484 392,664	73,674 19,633
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,400	301,233 57,083	421,727 79,917
17	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	25,000	102,877 69,192	2 571,925 1 729,800
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	1,650	1 553,461 221,991	2 563,210 366,285
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B10	m3	3,000	1 345,391 221,991	4 036,173 665,973
Total Rigole din beton, L=28 m						9 666,709
Inclusiv salariu						2 861,608
5. Gard metalic, L=113 m, H=1.80 m						
20	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc	46,000	33,624 23,064	1 546,704 1 060,944
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	3,310	1 449,423 221,991	4 797,590 734,790
22	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrata)	kg	529,000	47,044 4,613	24 886,117 2 440,171
23	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	184,000	10,000 0,000	1 840,000 0,000
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	822,000	42,869 12,109	35 238,079 9 953,269
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)	kg	39,500	43,170 12,109	1 705,208 478,290
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	35,760	42,868 12,109	1 532,970 433,003
27	IzD04C	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,430	611,245 358,645	874,081 512,863
28	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,000	271,150 144,150	271,150 144,150
29	Pret de piata	Clempus	buc	2,000	55,000 0,000	110,000 0,000
30	Pret de piata	Miner	buc	1,000	50,000	50,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
Total Gard metalic, L=113 m, H=1.80 m					72 851,899	
Inclusiv salariu					15 757,480	
6. Executarea inverzirii						
31	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	7,400	31,250 0,000	231,250 0,000
32	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6,200	389,832 299,832	2 416,958 1 858,958
33	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	1,200	656,232 299,832	787,478 359,798
34	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,400	82,796 38,056	612,687 281,611
35	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	32,000	0,836 0,836	26,754 26,754
36	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	32,000	2,250 0,000	72,000 0,000
37	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc	15,000	174,221 16,721	2 613,321 250,821
38	TsH24A	Plantari arbusti fara balot. Spiraea Vanhouttei, 3-5 ani	buc	17,000	168,218 20,758	2 859,699 352,879
39	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,150	483,616 122,816	72,542 18,422
40	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea peste 1 m	100 buc	0,170	276,192 69,192	46,953 11,763
Total Executarea inverzirii					9 739,644	
Inclusiv salariu					3 161,008	
Total			lei		129 217,82	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		6 613,15	
Cheltuieli de transport			4,00 %		3 817,33	
Total			100,00 +		139 648,30	
Cheltuieli de regie			14,50 %		20 249,00	
Total			100,00 +		159 897,30	
Beneficiu de deviz			6,00 %		9 593,84	
Total			100,00 +		169 491,14	
TVA			20,00 %		33 898,23	

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**203 389,36
27 554,78**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Construcția turnului de acumulare a apei și a rețelilor de apeduct în satul Casunca, raionul Florești

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 203 389,36 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	27,462	57,66	1 583,459
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	26,250	57,66	1 513,575
3.	7129020012800	Pavator	h-om	47,925	57,66	2 763,356
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	49,144	57,66	2 833,643
5.	7137010011500	Electrician	h-om	0,736	57,66	42,438
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,895	57,66	512,863
7.	7212030022700	Sudor	h-om	8,973	57,66	517,360
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	15,870	57,66	915,064
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	170,479	57,66	9 829,842
10.	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	57,66	139,537
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,402	57,66	3 944,036
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,437	57,66	2 446,894
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,892	57,66	512,713
		Total manopera				27 554,78

Materiale:

1.	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	2,040	99,00	201,960
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,952	90,00	985,680
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,459	22,50	302,825
4.	11110001000025	Spiraea Vanhouttei, 3-5 ani	buc	17,680	130,00	2 298,400
5.	11202062010361	Savura	m3	1,800	320,00	576,000
6.	1212121212121	apa	m3	0,555	10,00	5,550
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,800	200,00	360,000
8.	14111222016616	Piatra sparta 40-70 mm	m3	22,680	195,00	4 422,600
9.	14111222016618	Piatra sparta 20-40 mm	m3	11,340	195,00	2 211,300
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,167	195,00	812,545
11.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,700	195,00	526,500
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,720	200,00	144,000
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,697	200,00	6 339,500
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,170	16,00	2,720
15.	2003663	Clempus	buc	2,000	55,00	110,000
16.	20036631	Miner	buc	1,000	50,00	50,000
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,013	3 200,00	40,000
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,088	3 200,00	280,000
19.	2011100	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	184,000	10,00	1 840,000
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,500	120,00	300,000
21.	205050060322010	Cornier 40x2 mm	kg	66,850	20,00	1 336,994
22.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,170	20,00	3,400
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,801	22,50	18,018
24.	2320187315789	Decofrol	kg	3,000	35,00	105,000
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	11,440	30,00	343,200
26.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	2,645	35,00	92,575
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	262,800	1,45	381,060
28.	26631021000004	Beton B10	m3	3,121	1 050,00	3 277,155

29.	26631021000005	Beton B15	m3	1,717	1 250,00	2 145,750
30.	26631021000006	Beton B12.5	m3	3,444	1 150,00	3 960,140
31.	26661228002851	Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	15,075	58,33	879,325
32.	26661228002854	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	75,375	132,00	9 949,500
33.	271070351820056	Panou din sirma de otel, cu celule patrata	kg	555,450	37,80	20 996,010
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,973	16,00	143,562
35.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,250	16,00	20,000
36.	277527630988622	Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	822,000	29,50	24 249,000
37.	277527630988621	Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,500	29,50	1 165,250
38.	277527630988622	Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	35,760	29,50	1 054,920
39.	28301273030015	Artari, 3-5 ani	buc	15,750	150,00	2 362,500
40.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	100,00	100,000
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,000	16,00	32,000
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,015	35,00	175,536
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrata M 10 x 140 mm	buc	7,500	4,50	33,750
44.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	4,50	27,000
45.	2874115841033	Piulite uzuale patrata M 10	buc	7,500	2,00	15,000
46.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,125	35,00	4,375
47.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,750	16,00	12,000
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,707	3,50	26,975
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,054	10,00	180,540
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,348	10,00	13,480
51.	4100126202818	Apa	m3	0,565	10,00	5,650
52.	4515454544	Capac patrat 50x50	buc	2,000	10,00	19,997
53.	545454554	Capac patrat 80x80	buc	2,000	17,00	33,998
54.	65885484848	Capac patrat 60x60	buc	46,000	10,00	459,999
Total materiale de constructii						95 433,24

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,268	45,00	102,060
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,156	200,00	231,120
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,563	40,00	182,512
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,442	40,00	137,700
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	4,878	230,00	1 121,940
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,016	180,00	362,880
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,057	440,00	465,300
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,400	180,00	72,000
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,464	300,00	139,320
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,633	250,00	1 408,200
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,188	300,00	56,400
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,776	50,00	238,800
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,107	38,00	4,066
14.	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,191	80,00	15,264
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,523	160,00	83,760
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,760	200,00	752,000
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,119	90,00	370,719
18.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	4,416	110,00	485,760
Total utilaje de constructii						6 229,80

Total:

Total	lei	129 217,82
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	6 613,15
Cheltuieli de transport	4,00 %	3 817,33
Total	100,00 +	139 648,30
Cheltuieli de regie	14,50 %	20 249,00
Total	100,00 +	159 897,30

Beneficiu de deviz	6,00 %	9 593,84
Total	100,00 +	169 491,14
TVA	20,00 %	33 898,23

Total deviz:

203 389,3

6

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Construcția turnului de acumulare a apei și a rețelelor de apeduct în satul Casunca, raionul Florești**

Catalog de prețuri unitare № 7-1
Plan general. Platforma A
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. . Lucrari de terasament				
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	100 m3			525,000 — 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	525,000
2	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu. (Rigole de scurgere)	m3			128,005 — 128,005
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2200	57,66	128,005
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Volumul de sol necesar)	100 m3			990,000 — 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,000
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,000 — 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,546 — 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	195,00	0,788
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			685,000 — 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,000
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			323,733 — 174,133
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,133
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	40,00	149,600
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=150 m2				
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			303,644 — 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	40,00	6,120
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	90,00	2,070
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,600
9	DI134 K=0.8	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=12 cm	100m2			4 615,424 — 227,872
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	227,872
	14111222016616	Piatra sparta 40-70 mm	m3	18,9000	195,00	2 948,400
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	195,00	234,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	200,00	160,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	320,00	256,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	24,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	6,720
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	61,920

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	180,00	161,280
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	230,00	498,640
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	90,00	29,808
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	80,00	6,784
10	DI134 K=0.4	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=6 cm	100m2			2 307,712 — 113,936
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	113,936
	14111222016618	Piatra sparta 20-40 mm	m3	18,9000	195,00	1 474,200
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	195,00	117,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	200,00	80,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	320,00	128,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	12,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	3,360
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	30,960
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	180,00	80,640
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	230,00	249,320
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	90,00	14,904
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	80,00	3,392
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			172,573 — 34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,45	4,234
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,600
	26661228002854	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	1,0050	132,00	132,660
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
		3. Totuar, S=20 m2				
12	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			291,794 — 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
13	TsC54B	Strat de fundație din piatra sparta	m3			301,233 — 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	195,00	224,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			98,535 — 34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,45	4,234
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,600
	26661228002851	Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	1,0050	58,33	58,622
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
		4. Rigole din beton, L=28 m				
15	TsC53B	Compactarea pământului	100m2			1 473,484 — 392,664
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,664
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	195,00	994,500
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	38,00	81,320
16	TsC54B	Strat de fundație din piatra sparta	m3			301,233 — 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	195,00	224,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
17	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subcurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			102,877 — 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,175
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,350

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,200
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			1 553,461 — 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	26631021000005	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,455
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B10	m3			1 345,391 — 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	26631021000004	Beton B10	m3	1,0250	1 050,00	1 092,385
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
		5. Gard metalic, L=113 m, H=1.80 m				
20	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc			33,624 — 23,064
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	0,923
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	22,141
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	110,00	10,560
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1 449,423 — 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	26631021000006	Beton B12.5	m3	1,0250	1 150,00	1 196,417
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
22	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate)	kg			47,044 — 4,613
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	271070351820056	Panou din sirma de otel, cu celule patrate	kg	1,0500	37,80	39,690
	205050060322010	Cornier 40x2 mm	kg	0,12637	20,00	2,527
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	35,00	0,035
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,50	0,004
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	35,00	0,175
23	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			10,000 — 0,000
	2011100	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	10,00	10,000
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg			42,869 — 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	65885484848	Capac patrat 60x60	buc	0,055961	10,00	0,560
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	277527630988622	Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	29,50	29,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)	kg			43,170 — 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	545454554	Capac patrat 80x80	buc	0,05063	17,00	0,861

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	277527630988622 1	Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	29,50	29,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg			42,868 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	4515454544	Capac patrat 50x50	buc	0,05592	10,00	0,559
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	277527630988622 2	Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	29,50	29,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
27	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			611,245 358,645
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,645
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	30,00	240,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,50	12,600
28	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			271,150 144,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,537
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	100,00	100,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	4,50	27,000
29	Pret de piata	Clempus	buc			55,000 0,000
	2003663	Clempus	buc	1,0000	55,00	55,000
30	Pret de piata	Miner	buc			50,000 0,000
	20036631	Miner	buc	1,0000	50,00	50,000
		6. Executarea inverzirii				
31	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			31,250 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	250,00	31,250
32	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			389,832 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	90,00	90,000
33	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			656,232 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,400
34	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			82,796 38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,056
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	90,00	34,740
35	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,836 0,836
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,836
36	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,250 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	180,00	2,250
37	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc			174,221 16,721

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,721
	28301273030015	Artari, 3-5 ani	buc	1,0500	150,00	157,500
38	TsH24A	Plantari arbusti fara balot. Spiraea Vanhouttei, 3-5 ani	buc			168,218 ----- 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,153
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	57,66	19,604
	11110001000025	Spiraea Vanhouttei, 3-5 ani	buc	1,0400	130,00	135,200
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,020
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	99,00	11,880
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	20,00	0,200
39	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			483,616 ----- 122,816
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	57,66	122,816
	1212121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	160,00	340,800
40	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea peste 1 m	100 buc			276,192 ----- 69,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,192
	1212121212121	apa	m3	1,5000	10,00	15,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,2000	160,00	192,000

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Constructia turnului de acumulare a apei si a retelelor de apeduct in satul Casunca, raionul Floresti

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 7-2
Plan general. Platforma B**

Valoarea de deviz 287 685,07 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	28,635	57,66	1 651,094
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	55,040	57,66	3 173,606
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	50,400	57,66	2 906,064
4.	7129020012800	Pavator	h-om	46,815	57,66	2 699,353
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	108,188	57,66	6 238,120
6.	7137010011500	Electrician	h-om	1,088	57,66	62,734
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,062	57,66	753,155
8.	7212030022700	Sudor	h-om	13,093	57,66	754,919
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	23,460	57,66	1 352,704
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	248,759	57,66	14 343,467
11.	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	57,66	139,537
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	77,133	57,66	4 447,483
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	97,193	57,66	5 604,125
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,706	57,66	444,351
		Total manopera				44 570,71

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	18,677	90,00	1 680,948
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,639	22,50	441,875
3.	10205045410541058	Capac patrat 80x80	buc	2,000	17,00	33,998
4.	11202062010361	Savura	m3	1,560	320,00	499,200
5.	1212121212121	apa	m3	0,900	10,00	9,000
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,560	200,00	312,000
7.	14111222016611	Piatra sparta 40-70 mm	m3	19,656	195,00	3 832,920
8.	14111222016612	Piatra sparta 20-40 mm	m3	9,828	195,00	1 916,460
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,628	195,00	902,538
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,340	195,00	456,300
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,720	200,00	144,000
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,864	200,00	5 772,900
13.	2003663	Clempus	buc	2,000	55,00	110,000
14.	20036631	Miner	buc	1,000	50,00	50,000
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,024	3 200,00	76,800
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,168	3 200,00	537,600
17.	2011012215101	Capac patrat 60x60	buc	69,000	10,00	690,003
18.	2011100	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	276,000	10,00	2 760,000
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,800	120,00	576,000
20.	205050060322010	Cornier 40x2 mm	kg	264,856	20,00	5 297,112
21.	2320166200676	White spirit	kg	1,176	22,50	26,460
22.	2320187315789	Decofrol	kg	5,760	35,00	201,600
23.	2414147327483	Lignolineum	kg	25,456	50,00	1 272,800
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	16,800	30,00	504,000
25.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,910	35,00	136,850
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	262,800	1,45	381,060

27.	26631021000005	Beton B15	m3	3,433	1 250,00	4 291,500
28.	26631021000006	Beton B12.5	m3	5,202	1 150,00	5 982,185
29.	26661228002851	Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	15,075	58,33	879,325
30.	26661228002854	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	75,375	132,00	9 949,500
31.	271070351820056	Panou din sirma de otel, cu celule patrata	kg	821,100	37,80	31 037,580
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	13,093	16,00	209,482
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,400	16,00	38,400
34.	277527630988622	Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1 234,000	29,50	36 403,000
35.	277527630988621	Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,500	29,50	1 165,250
36.	277527630988622	Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	35,760	29,50	1 054,920
37.	28301273030015	Artari, 3-5 ani	buc	47,250	150,00	7 087,500
38.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	100,00	100,000
39.	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	88,064	25,00	2 201,600
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,840	16,00	61,440
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,328	35,00	256,490
42.	2874115825003	Suruburi uzuale patrata M 10 x 140 mm	buc	14,400	4,50	64,800
43.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	4,50	27,000
44.	2874115841033	Piulite uzuale patrata M 10	buc	14,400	2,00	28,800
45.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,240	35,00	8,400
46.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,440	16,00	23,040
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,256	3,50	39,396
48.	401541500000232	Capac patrat 50x50	buc	2,000	10,00	20,004
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,604	10,00	276,040
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,382	10,00	13,824
51.	4100126202818	Apa	m3	0,705	10,00	7,050
Total materiale de construcții						129 848,95

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,856	45,00	128,520
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,002	200,00	200,300
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,262	40,00	10,472
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,983	40,00	119,340
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	4,228	230,00	972,348
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,747	180,00	314,496
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,912	440,00	841,500
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,563	180,00	101,250
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,402	300,00	120,750
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,277	250,00	1 069,200
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,340	300,00	102,000
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,980	50,00	249,000
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,107	38,00	4,066
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,165	80,00	13,224
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,959	160,00	153,360
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,800	200,00	1 360,000
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,197	90,00	737,712
18.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	6,528	110,00	718,080
Total utilaje de construcții						7 215,62

Total:

Total	lei	181 635,28
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	10 696,97
Cheltuieli de transport	4,00 %	5 193,96
Total	100,00 +	197 526,21
Cheltuieli de regie	14,50 %	28 641,30
Total	100,00 +	226 167,51

Beneficiu de deviz	6,00 %	13 570,05
Total	100,00 +	239 737,56
TVA	20,00 %	47 947,51

Total deviz:

287 685,0

7

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Constructia turnului de acumulare a apei si a retelelor de apeduct in satul Casunca, raionul Floresti

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 7-2
Plan general. Platforma B****Valoarea de deviz 287 685,07 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. . Lucrari de terasament						
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	100 m3	0,850	525,000 0,000	446,250 0,000
2	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu. (Rigole de scurgere)	m3	7,000	128,005 128,005	896,036 896,036
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Volumul de sol in exces)	100 m3	0,850	990,000 0,000	841,500 0,000
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	136,000	10,000 0,000	1 360,000 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,850	141,538 20,758	120,307 17,644
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,070	685,000 0,000	47,950 0,000
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,070	323,733 174,133	22,661 12,189
Total . Lucrari de terasament					3 734,705	
Inclusiv salariu					925,870	
2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=130 m2						
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	19,500	303,644 21,334	5 921,062 416,017
9	DI134 K=0.8	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=12 cm	100m2	1,300	4 615,423 227,872	6 000,050 296,234
10	DI134 K=0.4	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=6 cm	100m2	1,300	2 307,715 113,936	3 000,030 148,117
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	75,000	172,573 34,019	12 943,005 2 551,455
Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=130 m2					27 864,147	
Inclusiv salariu					3 411,823	
3. Totuar, S=30 m2						
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,000	291,794 51,894	875,382 155,682
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,000	301,233	903,700

1	2	3	4	5	6	7
					57,083	171,250
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	15,000	98,535 34,019	1 478,026 510,291
Total Totuar, S=30 m2					3 257,108	
Inclusiv salariu					837,223	
4. Rigole din beton, L=22 m						
15	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	0,050	1 473,484 392,664	73,674 19,633
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,800	301,233 57,083	240,987 45,667
17	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	48,000	102,877 69,192	4 938,096 3 321,216
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	3,300	1 553,460 221,991	5 126,419 732,570
Total Rigole din beton, L=22 m					10 379,176	
Inclusiv salariu					4 119,086	
5. Gard metalic, L=172 m, H=1.80 m						
19	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc	68,000	33,624 23,064	2 286,432 1 568,352
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	5,000	1 449,443 221,991	7 247,215 1 109,955
21	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate)	kg	782,000	51,290 4,613	40 108,859 3 607,210
22	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	276,000	10,000 0,000	2 760,000 0,000
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	1 234,000	42,868 12,109	52 899,432 14 942,012
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)	kg	39,500	43,170 12,109	1 705,208 478,290
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	35,760	42,868 12,109	1 532,977 433,003
26	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	2,100	611,245 358,645	1 283,615 753,155
27	CO05A	Imprejmuiiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi rotunzi din lemn brut de foioase D = 15 cm, cu 5 rinduri horizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m. (Fara bara din lemn, 4 rinduri horizontale, K=0.8)	m	172,000	50,183 29,983	8 631,510 5 157,110
28	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,000	271,150 144,150	271,150 144,150
29	Pret de piata	Clempus	buc	2,000	55,000	110,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
30	Pret de piata	Miner	buc	1,000	50,000 0,000	50,000 0,000
Total Gard metalic, L=172 m, H=1.80 m					118 886,398	
Inclusiv salariu					28 193,237	
6. Executarea inverzirii						
31	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	18,400	31,250 0,000	575,000 0,000
32	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	18,400	389,832 299,832	7 172,909 5 516,909
33	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	0,070	656,231 299,831	45,936 20,988
34	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	18,400	82,796 38,056	1 523,439 700,223
35	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	45,000	0,836 0,836	37,623 37,623
36	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	45,000	2,250 0,000	101,250 0,000
37	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc	45,000	174,221 16,721	7 839,963 752,463
38	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,450	483,616 122,816	217,627 55,267
Total Executarea inverzirii					17 513,747	
Inclusiv salariu					7 083,473	
Total			lei		181 635,28	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		10 696,97	
Cheltuieli de transport			4,00 %		5 193,96	
Total			100,00 +		197 526,21	
Cheltuieli de regie			14,50 %		28 641,30	
Total			100,00 +		226 167,51	
Beneficiu de deviz			6,00 %		13 570,05	
Total			100,00 +		239 737,56	
TVA			20,00 %		47 947,51	

Total deviz:
Inclusiv salariu

287 685,07
44 570,71

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Construcția turnului de acumulare a apei și a rețelelor de apeduct în satul Casunca, raionul Florești**

Catalog de prețuri unitare № 7-2
Plan general. Platforma B
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. . Lucrari de terasament				
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	100 m3			525,000 — 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	525,000
2	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu. (Rigole de scurgere)	m3			128,005 — 128,005
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2200	57,66	128,005
3	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II. (Volumul de sol în exces)	100 m3			990,000 — 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,000
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,000 — 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,538 — 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	195,00	0,780
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			685,000 — 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,000
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			323,733 — 174,133
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,133
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	40,00	149,600
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=130 m2				
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			303,644 — 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	40,00	6,120
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	90,00	2,070
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,600
9	DI134 K=0.8	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=12 cm	100m2			4 615,423 — 227,872
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	227,872
	14111222016611	Piatra sparta 40-70 mm	m3	18,9000	195,00	2 948,400
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	195,00	234,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	200,00	160,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	320,00	256,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	24,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	6,723
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	61,915

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	180,00	161,280
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	230,00	498,640
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	90,00	29,811
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	80,00	6,782
10	DI134 K=0.4	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=6 cm	100m2			2 307,715 — 113,936
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	113,936
	14111222016612	Piatra sparta 20-40 mm	m3	18,9000	195,00	1 474,200
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	195,00	117,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	200,00	80,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	320,00	128,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	12,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	3,354
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	30,969
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	180,00	80,640
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	230,00	249,320
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	90,00	14,905
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	80,00	3,391
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			172,573 — 34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,45	4,234
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,600
	26661228002854	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	1,0050	132,00	132,660
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
		3. Totuar, S=30 m2				
12	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			291,794 — 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
13	TsC54B	Strat de fundație din piatra sparta	m3			301,233 — 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	195,00	224,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			98,535 — 34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,45	4,234
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,600
	26661228002851	Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	1,0050	58,33	58,622
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
		4. Rigole din beton, L=22 m				
15	TsC53B	Compactarea pământului	100m2			1 473,484 — 392,664
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,664
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	195,00	994,500
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	38,00	81,320
16	TsC54B	Strat de fundație din piatra sparta	m3			301,233 — 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	195,00	224,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
17	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			102,877 — 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,175
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,350

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,200
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			1 553,460 — 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	26631021000005	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,455
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
		5. Gard metalic, L=172 m, H=1.80 m				
19	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc			33,624 — 23,064
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	0,923
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	22,141
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	110,00	10,560
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1 449,443 — 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	26631021000006	Beton B12.5	m3	1,0250	1 150,00	1 196,437
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
21	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate)	kg			51,290 — 4,613
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	271070351820056	Panou din sirma de otel, cu celule patrate	kg	1,0500	37,80	39,690
	205050060322010	Cornier 40x2 mm	kg	0,33869	20,00	6,774
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	35,00	0,035
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,50	0,004
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	35,00	0,175
22	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			10,000 — 0,000
	2011100	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	10,00	10,000
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg			42,868 — 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2011012215101	Capac patrat 60x60	buc	0,055916	10,00	0,559
	277527630988622	Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	29,50	29,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)	kg			43,170 — 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	10205045410541058	Capac patrat 80x80	buc	0,05063	17,00	0,861
	2775276309886221	Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	29,50	29,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg			42,868 —

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2)				12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	401541500000232	Capac patrat 50x50	buc	0,05594	10,00	0,559
	2775276309886222	Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	29,50	29,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
26	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			611,245 358,645
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,645
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	30,00	240,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,50	12,600
27	CO05A	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi rotunzi din lemn brut de foioase D = 15 cm, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m. (Fara bara din lemn, 4 rinduri orizontale, K=0.8)	m			50,183 29,983
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4000	57,66	18,451
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	11,532
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	0,6400	25,00	12,800
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1850	50,00	7,400
28	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			271,150 144,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,537
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	100,00	100,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	4,50	27,000
29	Pret de piata	Clempus	buc			55,000 0,000
	2003663	Clempus	buc	1,0000	55,00	55,000
30	Pret de piata	Miner	buc			50,000 0,000
	20036631	Miner	buc	1,0000	50,00	50,000
		6. Executarea inverzirii				
31	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			31,250 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	250,00	31,250
32	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			389,832 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	90,00	90,000
33	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			656,231 299,831
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,831
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,400
34	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			82,796 38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,056
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	90,00	34,740
35	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,836 0,836
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,836
36	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,250 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	180,00	2,250
37	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5	buc			174,221

1	2	3	4	5	6	7
		ani				16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,721
	28301273030015	Artari, 3-5 ani	buc	1,0500	150,00	157,500
38	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			483,616
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	57,66	122,816
	1212121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	160,00	340,800

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)