

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Construcția rețelelor de alimentare cu apă în satul Popeștii de Sus, raionul Drochia					
Ceneralizator					
1	Retele exterioare de alimentare cu apa	3 733 865.44	4 480 638.53	7 831 057.09	9 397 268.51
2	Ameneajarea	1 134 083.66	1 360 900.39		
3	Sonda arteziana.TH	218 143.05	261 771.66		
4	Statia de pompare.Utilaj	241 015.99	289 219.19		
5	Statia de tratare	130 879.67	157 055.60		
6	Turn de apa V=50 m3 H=18m	1 639 883.33	1 967 860.00		
7	Alimentare cu energie electrica	388 352.99	466 023.59		
8	Sttaie de transformatoare	344 832.96	413 799.55		

Nume: **Gaina Cristina**

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

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

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa in satul
Popestii de Sus, r-nul Drochia
(actualizarea documentatiei de
deviz**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 4 480 638,53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	49,350	922,52 0,00	45 526,50 0,00
2	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	5,760	1 012,50 0,00	5 832,00 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	927,000	22,80 0,00	21 135,00 0,00
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3	5,760	106,05 0,00	610,82 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	5,760	171,47	987,65

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			30,54	175,89
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	410,000	175,04 175,04	71 765,66 71 765,66
7	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare. Nraversari cu retele, sectoare excavate manual	m3	65,390	224,32 224,32	14 668,37 14 668,37
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	475,000	379,83 51,83	180 418,46 24 620,06
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	m3	2 050,000	26,34 26,34	53 998,43 53 998,43
10	TsD04A	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 necoeziv	m3	2 050,000	74,27 73,92	152 261,49 151 543,99
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	32,500	381,55 0,00	12 400,50 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	32,500	1 165,04 749,44	37 863,85 24 356,65

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				597 468,73 341 129,05
		1.2. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt-3846 m.l				
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 538,000	50,82 24,64	128 977,14 62 539,62
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	71,080	244,75 135,95	17 396,54 9 663,64
15	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	1,110	1 058,11 0,00	1 174,50 0,00
16	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,820	1 169,51 0,00	2 128,50 0,00
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	377,500	22,80 0,00	8 607,00 0,00
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,820	180,23 32,21	328,01 58,63
		Total Decaparea si restabilirea drumului din asfalt-3846 m.l Inclusiv salariu				158 611,69 72 261,89
		1.3. Decaparea si restabilirea drumului din pietris				
19	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	2,660	1 057,33 0,00	2 812,50 0,00
20	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	2,660	1 170,68 0,00	3 114,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. III				
21	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	477,820	22,80 0,00	10 893,00 0,00
22	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,660	52,50 0,00	139,64 0,00
23	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,660	180,90 32,26	481,20 85,82
		Total Decaparea si restabilirea drumului din pietris Inklusiv salariu				17 440,34 85,82
		1.4. Conducte si armaturi				
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul d=100 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d 100 mm	buc	23,000	2 365,93 46,73	54 416,47 1 074,87
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul d=100 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d 80 mm	buc	43,000	1 852,17 46,73	79 643,46 2 009,54
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 110/100 mm.	buc	21,000	208,42 49,28	4 376,77 1 034,93
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 90/80 mm.	buc	48,000	240,86 49,28	11 561,40 2 365,56
28	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-100	buc	3,000	1 995,87 75,62	5 987,62 226,87
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,000	1 862,87	1 862,87

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm , Cruce din fonta cu flanse d-80			75,62	75,62
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm , Teu egal cu flanse d-100	buc	4,000	1 898,87 75,62	7 595,49 302,49
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm , Teu egal cu flanse d-80	buc	21,000	1 700,87 75,62	35 718,34 1 588,09
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm , Teu redus cu flanse d-100-80	buc	6,000	1 946,87 75,62	11 681,24 453,74
33	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-100x80	buc	5,000	795,87 75,62	3 979,37 378,12
34	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	762,87 75,62	3 051,49 302,49
35	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare, indicator pentru hidrant	buc	10,000	150,64 87,52	1 506,39 875,19
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm, Flanse din otel d-100	buc	4,000	433,37 75,62	1 733,49 302,49
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm, Segment din teava din otel d100-4 buc	m	14,000	331,59 42,48	4 642,30 594,79

1	2	3	4	5	6	7
38	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2	4,400	112,96 83,42	497,02 367,07
39	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 d 90 mm)	buc	8,000	755,86 49,28	6 046,90 394,26
40	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 d 90 mm)	buc	5,000	667,80 49,28	3 338,99 246,41
41	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 d 110*90 mm)	buc	1,000	1 230,48 49,28	1 230,48 49,28
42	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 d 90*63 mm)	buc	4,000	703,54 49,28	2 814,15 197,13
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Reductie compresiune d 110*90 mm)	buc	1,000	607,54 49,28	607,54 49,28
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa redusa compresiune d 90*63 mm)	buc	5,000	368,58 49,28	1 842,91 246,41
45	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Piesa de	buc	79,000	37,98 27,62	3 000,64 2 182,03

1	2	3	4	5	6	7
		trecere din PVC d160 mm (k=0.5) exclusiv carbura, oxigen, grunt				
46	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=90mm)	buc	76,000	458,71 49,28	34 861,78 3 745,48
47	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm.PE100, PN8, SDR21, D=110mm	m	2 315,000	213,58 23,62	494 441,93 54 684,14
48	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	4 800,000	137,34 15,46	659 226,44 74 229,80
49	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	16,000	27,19 27,19	435,05 435,05
50	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	14,000	22,80 8,50	319,16 118,96
51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 115,000	15,45 5,95	109 911,81 42 319,31
52	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	4 800,000	0,47 0,35	2 248,21 1 672,21
53	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	2 315,000	0,71 0,53	1 636,32 1 219,32
54	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-	m	250,000	115,69 14,11	28 923,35 3 526,26

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 160 mm (Tub de protectie PE corugata D-160 mm 10m-25 buc)				
55	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Tub de protectie PE corugata D-160 mm 17m-1 buc)	m	17,000	115,15 14,10	1 957,52 239,62
56	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Tub de protectie PE corugata D-160 mm 20m-1 buc)	m	20,000	115,01 14,11	2 300,22 282,10
57	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 Suporturi	m3	3,550	1 955,05 327,19	6 940,44 1 161,54
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-clapeta, gratar	kg	13,800	60,86 17,86	839,84 246,42
59	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm, Segment din teava din otel d-40-3 buc	m	10,500	150,68 42,48	1 582,15 446,09
60	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	0,780	102,68 84,97	80,09 66,28
61	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m	10,500	20,00 13,60	209,95 142,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 593 049,59 199 851,99
		1.5. Camine-28 buc				
62	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	0,170	1 166,18 749,71	198,25 127,45
63	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	25,460	1 804,85 819,13	45 951,60 20 855,03
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQI-15	buc	19,000	2 625,00 0,00	49 875,00 0,00
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQ-15-6	buc	19,000	1 369,00 0,00	26 011,00 0,00
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQ-15-9a	buc	19,000	2 122,00 0,00	40 318,00 0,00
67	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIPII-15-1	buc	10,000	2 433,00 0,00	24 330,00 0,00
68	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIPII2-15-1	buc	9,000	2 766,00 0,00	24 894,00 0,00
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQO-1	buc	19,000	242,00 0,00	4 598,00 0,00
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	19,000	412,00 0,00	7 828,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. KII-7-3				
71	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	12,900	1 928,07 751,16	24 872,09 9 689,98
72	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	6,000	4 950,00 0,00	29 700,00 0,00
73	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	6,000	2 120,00 0,00	12 720,00 0,00
74	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	6,000	2 760,00 0,00	16 560,00 0,00
75	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-20-1	buc	6,000	5 020,00 0,00	30 120,00 0,00
76	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-1	buc	6,000	242,00 0,00	1 452,00 0,00
77	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	6,000	412,00 0,00	2 472,00 0,00
78	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	14,000	155,89 50,98	2 182,41 713,75

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" pentru teville d=110				
79	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" pentru teville d=90	buc	65,000	124,09 47,58	8 065,76 3 092,91
80	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	142,000	113,49 79,02	16 115,64 11 221,14
81	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	228,000	6,97 5,10	1 588,79 1 162,39
82		Confectii metalice	kg	604,400	42,00 0,00	25 384,80 0,00
83	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. Scari C1-C5	kg	310,600	46,87 13,60	14 558,78 4 223,02
84	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,915	462,27 219,16	422,98 200,53
85	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	0,915	902,33 528,39	825,63 483,48
86	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (cu inchizator) L	buc	25,000	2 318,40 186,93	57 959,95 4 673,35
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,150	551,13 84,16	1 736,07 265,11
88	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	3,150	1 952,63	6 150,78

1	2	3	4	5	6	7
		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....			327,20	1 030,68
		Total Camine-28 buc Inclusiv salariu				476 891,53 57 738,82
		<i>Total</i>	lei			2 843 461,88
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			161 056,22
		<i>Total</i>	100,00 +			3 004 518,10
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	3,00 %			52 470,77
		<i>Total</i>	100,00 +			3 056 988,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			443 263,38
		<i>Total</i>	100,00 +			3 500 252,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			175 012,61
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 675 264,86 671 067,57
		2. Montarea utilajului				
89	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (se exclude hidrant)	buc	10,000	1 453,50 231,12	14 534,98 2 311,18
		<i>Total</i>	lei			14 534,98
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			554,68
		<i>Total</i>	100,00 +			15 089,66
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			366,71
		<i>Total</i>	100,00 +			15 456,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 756,50
		<i>Total</i>	100,00 +			17 212,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			860,65
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				18 073,52 2 311,18
		3. Utilaj				
90		Hidrant de incendiu Dn=80 h- 100	buc	10,000	4 004,65 0,00	40 046,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			40 046,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			480,56
		Total Utilaj Inclusiv salariu				40 527,06

		Total	lei			3 733 865,44
		TVA	20,00 %			746 773,09
		Total deviz:				4 480 638,53
		Inclusiv salariu				673 378,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa in satul
Popestii de Sus, r-nul Drochia
(actualizarea documentatiei de
deviz**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 4 480 638,53 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	759,14	84,97	64 504,12
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	187,06	84,97	15 894,49
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	70,48	84,97	5 988,69
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 017,96	84,97	86 496,04
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 038,47	84,97	88 238,80
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,30	84,97	1 639,93
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,05	84,97	684,01
8.	7212030022700	Sudor	h-om	3,25	84,97	276,16
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,30	84,97	875,19
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	46,10	84,97	3 917,12
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 731,27	84,97	317 046,00
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	518,66	84,97	44 070,55
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	111,38	84,97	9 463,95
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	113,73	84,97	9 663,64
15.	9312040019600	Sapator	h-om	289,75	84,97	24 620,06
Total manopera						673 378,75

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,42	22,50	144,44
2.	1235689000000	Confectii metalice	kg	604,40	42,00	25 384,80
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,04	338,00	4 745,52
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	491,14	320,00	157 164,80
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,49	50,00	24,50
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,04	4 800,00	4 992,00
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,15	4 800,00	720,00
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,83	120,00	699,60
9.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,51	50,00	25,50
10.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,54	25,50	13,77
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,60	26,50	95,40
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,92	25,00	23,00
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,80	15,00	27,00
14.	2320322600374	Citom	kg	0,51	20,00	10,20
15.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	6,45	50,00	322,50

16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,27	45,00	327,15
17.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,15	45,00	6,75
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,64	45,00	73,80
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,43	45,00	379,35
20.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,21	45,00	9,45
21.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,05	45,00	2,25
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,87	45,00	354,15
23.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,60	120,00	72,00
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,60	45,00	27,00
25.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,06	45,00	2,70
26.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,02	15,00	0,30
27.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,08	50,00	4,00
28.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7 684,20	1,20	9 221,04
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	44,44	25,00	1 111,00
30.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,37	50,00	68,50
31.	252121670100-1	Tub de protectie PE corugata D-160 mm 10m-25 buc)	m	256,29	78,25	20 054,69
32.	252121670100-2	Tub de protectie PE corugata D-160 mm 17m-1 buc	m	17,43	78,25	1 363,90
33.	252121670100-3	Tub de protectie PE corugata D-160 mm 20m-1 buc	m	20,50	78,25	1 604,12
34.	252121670100040	Segment de teava din otel d-40-3 buc	m	11,14	68,60	764,20
35.	25212167100011022	Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	4 824,00	103,66	500 055,84
36.	252121671211110	Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=110mm	m	2 326,57	152,90	355 732,55
37.	25212167401	Teava din otel (Segment din teava din otel d100-4 buc)	m	14,85	239,20	3 552,12
38.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	15,80	45,00	711,00
39.	2522103304840110	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=110	m	5,60	239,20	1 339,52
40.	252210330484090	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=90	m	19,50	232,60	4 535,70
41.	252315381190	Fiting polietilena (mufa compresiiune d=90mm)	buc	78,28	397,50	31 116,30
42.	2523153890/80	Fiting polietilena (Adaptor Flansa) 90/80 mm	buc	49,44	186,00	9 195,84
43.	252315611090	Fiting polietilena (Reductie compresiiune d 110*90 mm)	buc	1,03	542,00	558,26
44.	25231567120	Fiting polietilena (Teu redus compresiiune d 110*90 mm)	buc	1,03	1 146,80	1 181,20
45.	25231567190	Fiting polietilena (Cot compresiiune d 90 mm)	buc	8,24	686,00	5 652,64
46.	252315671901	Fiting polietilena (Teu egal compresiiune d 90 mm)	buc	5,15	600,50	3 092,58
47.	252315671963	Fiting polietilena (Teu redus compresiiune d 90*63 mm)	buc	4,12	635,20	2 617,02
48.	252317199063	Fiting polietilena (Mufa redusa compresiiune d 90*63 mm)	buc	5,15	310,00	1 596,50
49.	25238110/110	Fiting polietilena (Adaptor Flansa) 110/100 mm	buc	21,63	154,50	3 341,84
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	915,21	2,30	2 104,98
51.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	50,72	2,30	116,66
52.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	68,40	5,00	342,00
53.	2652102100713	Var pasta	m3	0,02	2 800,00	56,00
54.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	25,50	380,00	9 690,00
55.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	25,00	242,00	6 050,00
56.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	25,00	412,00	10 300,00
57.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	19,00	2 625,00	49 875,00
58.	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	19,00	1 369,00	26 011,00

59.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	19,00	2 122,00	40 318,00
60.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	10,00	2 433,00	24 330,00
61.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1	buc	9,00	2 766,00	24 894,00
62.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)	buc	6,00	4 950,00	29 700,00
63.	26611264332012 1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-1	buc	6,00	5 020,00	30 120,00
64.	26611264332021 1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	6,00	2 120,00	12 720,00
65.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	6,00	2 760,00	16 560,00
66.	2663102100000	Beton	m3	6,94	1 450,00	10 063,00
67.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,12	1 450,00	7 424,00
68.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,70	1 550,00	5 735,00
69.	2664102101126	Var	kg	4,75	5,00	23,75
70.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,38	1 050,00	1 449,00
71.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	4,49	1 050,00	4 714,50
72.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,88	2 400,00	21 312,00
73.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	11,48	7,00	80,36
74.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,68	45,00	120,60
75.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,14	32,00	4,48
76.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,07	32,00	34,24
77.	277527630988-6	Confectii metalice -clapeta, gratar	kg	13,80	42,00	579,60
78.	28112363098001 5	Confectii metalice diverse Scari C1-C5	kg	310,60	32,00	9 939,20
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,62	55,00	89,10
80.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	3,34	55,00	183,70
81.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	176,00	7,00	1 232,00
82.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	80,80	7,00	565,60
83.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	41,20	7,00	288,40
84.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80,80	5,00	404,00
85.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	41,20	5,00	206,00
86.	2874117100	Vana din fonta cu pana cauciucata d 100 mm	buc	23,92	2 230,00	53 341,60
87.	287411780	Vana din fonta cu pana cauciucata d 80 mm	buc	44,72	1 736,00	77 633,92
88.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,23	45,00	145,35
89.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	10,10	1 085,00	10 958,50
90.	28752741101	Reductie din fonta cu flanse d-100-80mm	buc	5,00	667,00	3 335,00
91.	28752741101100	Cruce din fonta cu flanse d-100mm	buc	3,00	1 867,00	5 601,00
92.	28752741101110 0	Teu egal cu flanse d-100mm	buc	4,00	1 770,00	7 080,00
93.	28752741101111	Teu egal cu flanse d-80mm	buc	21,00	1 572,00	33 012,00
94.	28752741101180	Cruce din fonta cu flanse d-80 mm	buc	1,00	1 734,00	1 734,00
95.	2875274110521	Teu redus cu flanse d-100-80mm	buc	6,00	1 818,00	10 908,00
96.	2875274113301	Reductie din fonta cu flanse d-80*50 mm	buc	4,00	634,00	2 536,00
97.	28752742000004 5	Capac cu rama (cu inchizator L)	buc	25,25	1 590,00	40 147,50
98.	28752744001085 0	Flansa din otel d-100	buc	4,20	295,00	1 239,00
99.	28752773242080 1000	Hidrant de incediu d=80 h-100	buc	10,10	3 965,00	40 046,50
100.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,49	7,00	10,43
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,59	7,00	18,13
102.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	306,52	3,50	1 072,82
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,38	10,00	23,80
104.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 069,47	10,00	10 694,70
105.	4100126202818	Apa	m3	0,32	10,00	3,20
		Total materiale de constructii				1 801 295,91

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	55,09	60,00	3 305,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,32	60,00	79,20
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	16,55	60,00	993,00

4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,66	250,00	165,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	25,00	1,50
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,58	120,00	429,60
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	192,00	60,00	11 520,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,36	420,00	571,20
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	134,64	450,00	60 588,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	35,43	350,00	12 400,50
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,16	350,00	2 156,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,02	60,00	241,20
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,02	90,00	1,80
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	55,09	70,00	3 856,30
15.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,71	120,00	85,20
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	339,45	40,00	13 578,00
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	746,17	60,00	44 770,20
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	13,50	80,00	1 080,00
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,60	120,00	192,00
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,47	120,00	176,40
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	192,00	350,00	67 200,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	68,77	300,00	20 631,00
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	233,18	350,00	81 613,00
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	135,45	300,00	40 635,00
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	356,87	160,00	57 099,20
		Total utilaje de construcții				423 368,70

Total	lei	3 733 865,44
TVA	20,00 %	746 773,09

Total deviz:

**4 480 638,
53**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa in satul Popestii de Sus, r-nul Drochia
(actualizarea documentatiei de deviz)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,52
2	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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	300,00	22,80
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3			106,05 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	338,00	8,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	350,00	97,83
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,47 30,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	338,00	1,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	139,76
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,04
7	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare. Nraversari cu retele, sectoare excavate manual	m3			224,32 224,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,640	84,97	224,32
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			379,83 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	320,00	328,00

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	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
10	TsD04A	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 necoeziv	m3			74,27 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	3,50	0,35
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			381,55 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,00	381,55
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 165,04 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	40,00	415,61
		1.2. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt-3846 m.l				
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			50,82 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	3,50	0,14
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	60,00	17,64
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			244,75 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	420,00	8,04
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	70,00	54,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	60,00	46,50
15	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			1 058,11 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	450,00	1 058,11
16	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 169,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	450,00	1 169,51
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	300,00	22,80
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			180,23 32,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	32,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	338,00	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	350,00	146,15
		1.3. Decaparea si restabilirea drumului din pietris				

1	2	3	4	5	6	7
19	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			1 057,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	450,00	1 057,33
20	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 170,68 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	450,00	1 170,68
21	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	300,00	22,80
22	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			52,50 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	338,00	3,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	350,00	48,68
23	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			180,90 32,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	32,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	338,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	350,00	147,37
		1.4. Conducte si armaturi				
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul d=100 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d 100 mm	buc			2 365,93 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	84,97	46,73
	2874117100	Vana din fonta cu pana cauciucata d 100 mm	buc	1,000	2 230,00	2 319,20
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul d=100 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d 80 mm	buc			1 852,17 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	84,97	46,73
	287411780	Vana din fonta cu pana cauciucata d 80 mm	buc	1,000	1 736,00	1 805,44
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 110/100 mm.	buc			208,42 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	84,97	49,28
	25238110/110	Fiting polietilena (Adaptor Flansa) 110/100 mm	buc	1,030	154,50	159,14
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90/80 mm.	buc			240,86 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	84,97	49,28
	2523153890/80	Fiting polietilena (Adaptor Flansa) 90/80 mm	buc	1,030	186,00	191,58
28	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-100	buc			1 995,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	84,97	75,62
	28752741101100	Cruce din fonta cu flanse d-100mm	buc	1,000	1 867,00	1 867,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,00	28,00
29	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-80	buc			1 862,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	84,97	75,62

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101180	Cruce din fonta cu flanse d-80 mm	buc	1,000	1 734,00	1 734,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,00	28,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm , Teu egal cu flanse d-100	buc			1 898,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	84,97	75,62
	287527411011100	Teu egal cu flanse d-100mm	buc	1,000	1 770,00	1 770,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,00	28,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm , Teu egal cu flanse d-80	buc			1 700,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	84,97	75,62
	28752741101111	Teu egal cu flanse d-80mm	buc	1,000	1 572,00	1 572,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,00	28,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm , Teu redus cu flanse d-100-80	buc			1 946,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	84,97	75,62
	2875274110521	Teu redus cu flanse d-100-80mm	buc	1,000	1 818,00	1 818,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,00	28,00
33	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-100x80	buc			795,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	84,97	75,62
	28752741101	Reductie din fonta cu flanse d-100-80mm	buc	1,000	667,00	667,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,00	28,00
34	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			762,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	84,97	75,62
	2875274113301	Reductie din fonta cu flanse d-80*50 mm	buc	1,000	634,00	634,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,00	28,00
35	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare, indicator pentru hidrant	buc			150,64 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,260	45,00	12,06
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000	7,00	28,84
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000	5,00	20,60
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	45,00	0,68
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020	45,00	0,94
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm, Flanse din otel d-100	buc			433,37 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	84,97	75,62
	287527440010850	Flansa din otel d-100	buc	1,000	295,00	309,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	120,00	48,00
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm, Segment din teava din otel d100-4 buc	m			331,59 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	84,97	42,48
	25212167401	Teava din otel (Segment din teava din otel d100-4 buc)	m	1,010	239,20	253,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	50,00	4,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	55,00	7,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,020	20,00	0,41
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,020	50,00	1,04

1	2	3	4	5	6	7
		gr/mp-sul				
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	26,50	3,90
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	120,00	7,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	90,00	0,06
38	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2			112,96 83,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,790	84,97	67,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,190	84,97	16,22
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	45,00	4,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,180	45,00	8,08
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,100	25,50	2,55
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,100	120,00	12,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	50,00	1,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,100	7,00	0,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	25,00	0,23
39	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune d 90 mm)	buc			755,86 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	84,97	49,28
	25231567190	Fiting polietilena (Cot compresiune d 90 mm)	buc	1,030	686,00	706,58
40	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune d 90 mm)	buc			667,80 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	84,97	49,28
	252315671901	Fiting polietilena (Teu egal compresiune d 90 mm)	buc	1,030	600,50	618,52
41	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu redus compresiune d 110*90 mm)	buc			1 230,48 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	84,97	49,28
	25231567120	Fiting polietilena (Teu redus compresiune d 110*90 mm)	buc	1,030	1 146,80	1 181,20
42	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu redus compresiune d 90*63 mm)	buc			703,54 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	84,97	49,28
	252315671963	Fiting polietilena (Teu redus compresiune d 90*63 mm)	buc	1,030	635,20	654,25
43	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Reductie compresiune d 110*90 mm)	buc			607,54 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	84,97	49,28
	252315611090	Fiting polietilena (Reductie compresiune d 110*90 mm)	buc	1,030	542,00	558,26
44	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa redusa compresiune d 90*63 mm)	buc			368,58 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	84,97	49,28
	252317199063	Fiting polietilena (Mufa redusa compresiune d 90*63 mm)	buc	1,030	310,00	319,30
45	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Piesa de trecere din PVC d160 mm (k=0.5) exclusiv carbura, oxigen, grunt	buc			37,98 27,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	84,97	27,62
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,400	45,00	9,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	32,00	0,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,30	0,49

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 800,00	0,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	320,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00	0,01
46	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=90mm)	buc			458,71 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	84,97	49,28
	252315381190	Fiting polietilena (mufa compresiune d=90mm)	buc	1,030	397,50	409,43
47	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, PN8, SDR21, D=110mm	m			213,58 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	84,97	8,07
	25212167121110	Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=110mm	m	1,005	152,90	153,66
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,20	1,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	350,00	35,00
48	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m			137,34 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	84,97	5,18
	252121671000110 22	Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,005	103,66	104,18
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	60,00	2,40
49	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			27,19 27,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,320	84,97	27,19
50	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,80 8,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,100	84,97	8,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,080	160,00	12,80
51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,45 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	160,00	8,00
52	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			0,47 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	60,00	0,12
53	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,71 0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,003	60,00	0,18
54	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Tub de protectie PE corugata D-160 mm 10m-25 buc)	m			115,69 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	84,97	14,11
	252121670100-1	Tub de protectie PE corugata D-160 mm 10m-25 buc)	m	1,015	78,25	80,22
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 800,00	17,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	120,00	1,50
55	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			115,15

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Tub de protectie PE corugata D-160 mm 17m-1 buc)				14,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	84,97	14,10
	252121670100-2	Tub de protectie PE corugata D-160 mm 17m-1 buc	m	1,015	78,25	80,23
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 800,00	16,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	120,00	1,48
56	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Tub de protectie PE corugata D-160 mm 20m-1 buc)	m			115,01 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	84,97	14,11
	252121670100-3	Tub de protectie PE corugata D-160 mm 20m-1 buc	m	1,015	78,25	80,21
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 800,00	16,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	120,00	1,50
57	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 Suporturi	m3			1 955,05 327,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	84,97	293,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 450,00	1 503,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	350,00	87,75
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-clapeta, gratar	kg			60,86 17,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	0,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	0,86
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	32,00	0,32
	277527630988-6	Confectii metalice -clapeta, gratar	kg	1,000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	7,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	22,50	0,34
59	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm, Segment din teava din otel d-40-3 buc	m			150,68 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	84,97	42,48
	252121670100040	Segment de teava din otel d-40-3 buc	m	1,010	68,60	72,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	50,00	4,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	45,00	9,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	55,00	7,49
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,020	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	26,50	3,89
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	120,00	7,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	90,00	0,09
60	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			102,68 84,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,000	84,97	84,97
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,080	45,00	3,46
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,100	50,00	5,13
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,030	15,00	0,38
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,070	45,00	2,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,100	7,00	0,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	50,00	2,56
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	25,00	2,56
61	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua	m			20,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac				13,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,130	84,97	11,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,030	84,97	2,59
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,015	45,00	0,69
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,030	45,00	1,37
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,010	25,50	0,24
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,015	120,00	1,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	50,00	1,52
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,100	7,00	0,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,002	25,00	0,05
		1.5. Camine-28 buc				
62	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 166,18 749,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	40,00	416,47
63	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 804,85 819,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	84,97	573,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	84,97	245,57
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 450,00	291,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	120,00	14,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 050,00	10,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	338,00	90,81
	2664102101126	Var	kg	0,110	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	45,00	3,64
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 800,00	18,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	300,00	554,99
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚI-15	buc			2 625,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	1,000	2 625,00	2 625,00
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚ-15-6	buc			1 369,00 0,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6	buc	1,000	1 369,00	1 369,00
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚ-15-9a	buc			2 122,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	2 122,00	2 122,00
67	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚII-15-1	buc			2 433,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚII-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	2 433,00	2 433,00
68	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚII2-15-1	buc			2 766,00 0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIȚII2-15-1	buc	1,000	2 766,00	2 766,00
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚO-1	buc			242,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,000	242,00	242,00
70	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. KIȚ-7-3	buc			412,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	412,00	412,00
71	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			1 928,07 751,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	84,97	241,34

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 550,00	444,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	120,00	25,49
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 050,00	91,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	338,00	88,30
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	45,00	4,08
	2664102101126	Var	kg	0,147	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 800,00	18,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	300,00	503,95
72	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII/I-20	buc			4 950,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,000	4 950,00	4 950,00
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-6	buc			2 120,00 0,00
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,000	2 120,00	2 120,00
74	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-9a	buc			2 760,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	2 760,00	2 760,00
75	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII/II2-20-1	buc			5 020,00 0,00
	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine KII/II2-20-1	buc	1,000	5 020,00	5 020,00
76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII/O-1	buc			242,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,000	242,00	242,00
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-7-3	buc			412,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	412,00	412,00
78	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" pentru teville d=110	buc			155,89 50,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,600	84,97	50,98
	252210330484011 0	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=110	m	0,400	239,20	95,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,087	50,00	4,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040	45,00	1,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	32,00	0,30
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,024	45,00	1,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,30	0,98
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 800,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	320,00	0,69
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00	0,01
79	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" pentru teville d=90	buc			124,09 47,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,560	84,97	47,58
	252210330484090	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=90	m	0,300	232,60	69,78
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,045	50,00	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	45,00	1,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	32,00	0,29
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,020	45,00	0,90
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,30	0,98
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 800,00	0,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	320,00	0,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00	0,01
80	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			113,49 79,02

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,930	84,97	79,02
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,031	1 050,00	33,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	10,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,008	80,00	0,64
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,005	120,00	0,60
81	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			6,97 5,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,060	84,97	5,10
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,300	5,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,050	7,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,02
82		Confectii metalice	kg			42,00 0,00
	123568900000	Confectii metalice	kg	1,000	42,00	42,00
83	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. Scari C1-C5	kg			46,87 13,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,140	84,97	11,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	0,85
	281123630980015	Confectii metalice diverse Scari C1-C5	kg	1,000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	7,00	0,06
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	22,50	0,45
84	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			462,27 219,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	84,97	219,16
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	45,00	234,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	25,00	9,02
85	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			902,33 528,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	84,97	528,39
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	25,00	13,93
86	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (cu inchizator) L	buc			2 318,40 186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,200	84,97	186,93
	287527420000045	Capac cu rama (cu inchizator L)	buc	1,000	1 590,00	1 605,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,000	2,30	83,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,130	320,00	41,98
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,010	380,00	387,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,035	10,00	0,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	80,00	12,00
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			551,13 84,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	338,00	388,43
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,14
88	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....	m3			1 952,63 327,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	84,97	293,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 450,00	1 500,63

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	350,00	87,78
		2. Montarea utilajului				
89	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (se exclude hidrant)	buc			1 453,50
						231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	84,97	231,12
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,000	1 085,00	1 095,85
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	50,00	6,85
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	7,00	56,56
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	320,00	22,72
		3. Utilaj				
90		Hidrant de incendiu Dn=80 h- 100	buc			4 004,65
						0,00
	287527732420801 000	Hidrant de incediu d=80 h-100	buc	1,000	3 965,00	4 004,65

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa sin satul
Popestii de Sus, r-nul Drochia
(actualizarea documenteatie de
deviz)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Amenajarea teritoriului. Platforma A, B,C**

Valoarea de deviz 1 360 900,39 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma A				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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	2,100	735,00 0,00	1 543,50 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	2,100	465,00 0,00	976,50 0,00
3	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	950,00 0,00	66,50 0,00
4	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,070	550,00 0,00	38,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	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, Neajuns de sol	100 m3	1,130	1 011,50 0,00	1 143,00 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	135,600	19,20 0,00	2 604,00 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,130	170,21 30,83	192,34 34,84
8	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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,070	1 814,86 254,86	127,04 17,84
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				6 691,38 52,68
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta 600 m2				
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,800	1 571,39 0,00	2 828,50 0,00
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (inclusiv sub borduri)	m3	107,850	680,34 31,44	73 375,04 3 390,30
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-sub borduri	m3	8,330	551,60 84,15	4 594,84 701,00
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm	100m2	6,000	9 475,30 419,75	56 851,81 2 518,51
13	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=3	100m2	6,000	1 277,64 0,00	7 665,84 0,00
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din	m	340,000	230,40	78 336,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm-1000*150*300			25,49	8 666,94
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta 600 m2 Inclusiv salariu				223 652,03 15 276,75
		1.3. Trotuar 250 m2				
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	43,350	623,81 76,48	27 042,37 3 315,53
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, inclusiv sub borduri	m3	47,730	551,51 84,12	26 323,35 4 014,83
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm, 1000*80*200	m	130,000	185,18 25,49	24 072,75 3 313,83
		Total Trotuar 250 m2 Inclusiv salariu				77 438,47 10 644,19
		1.4. Gazon obisnuit, arbori, arbusti 760 m2				
18	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	7,720	43,52 0,00	336,00 0,00
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,600	785,78 409,53	5 971,95 3 112,45
20	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	0,120	819,00 439,00	98,28 52,68
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,720	127,90 56,13	987,35 433,35
22	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	8,000	101,11 101,11	808,91 808,91

1	2	3	4	5	6	7
23	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi, Artar buc-3-5 ani	buc	17,000	1,25 1,25	21,24 21,24
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi, Artar buc 3-5 ani	buc	7,000	381,64 24,64	2 671,49 172,49
25	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	23,000	0,74 0,74	16,99 16,99
26	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	23,000	92,75 30,59	2 133,28 703,56
27	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,170	941,12 179,94	159,99 30,59
28	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea peste 1 m	100 buc	0,230	544,74 103,43	125,29 23,79
		Total Gazon obisnuit, arbori, arbusti 760 m2 Inclusiv salariu				13 330,77 5 376,05
		1.5. Poarta /portita				
29	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=0.3	buc	4,000	86,72 50,98	346,89 203,93
30	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, B15	m3	0,288	2 051,46 327,50	590,82 94,32
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	75,260	50,84 17,84	3 826,10 1 342,53
32	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat , Poarta inclusiv	m2	8,100	1 370,40 145,39	11 100,26 1 177,69

1	2	3	4	5	6	7
		accesorii				
33	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat , Portita inclusiv accesorii	m2	1,800	2 023,54 144,92	3 642,37 260,86
34	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,080	478,00 223,00	38,24 17,84
35	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	0,080	916,00 531,00	73,28 42,48
36	CK33C	Lacat	buc	1,000	439,43 212,43	439,43 212,43
37	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	1,000	402,47 81,57	402,47 81,57
38	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri-clenpus	buc	2,000	207,47 81,58	414,95 163,15
		Total Poarta /portita Inclusiv salariu				20 874,81 3 596,80
		1.6. Gard metalic 46 sectii				
39	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Beton B15-3.312 m3, stilpi metalici cu capac-831.68 kg, sistem fixare-184 buc, panou din otel zincat d-5 mm 200*100-207 m2)	m	113,000	664,50 110,46	75 088,76 12 482,09
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	79,490	50,83 17,83	4 040,26 1 417,31

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
41	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,912	470,92 218,95	429,48 199,68
42	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	0,912	916,43 528,27	835,78 481,78
43	CO05A	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m, exclusiv lemn-4 rinduri orizontale	m	113,000	85,49 55,23	9 660,74 6 241,04
44	CO05A2	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. Pentru fiecare rind de sirma ghimpata in plus, se adauga:k-1	m	-113,000	8,66 4,25	-978,62 -480,08
45		Sirma arsa d=2,5 mm	m	138,000	3,15 0,00	434,70 0,00
		Total Gard metalic 46 sectii Inclusiv salariu				89 511,10 20 341,82
		1.7. Rigola din beton -22 m.l.				
46	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	16,500	101,09 101,09	1 667,96 1 667,96
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,770	552,47 83,87	425,40 64,58
48	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	61,600	145,23	8 946,35

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			101,96	6 280,98
49	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 CA01	m3	2,640	1 938,69 327,33	5 118,15 864,15
50	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,100	440,00 102,00	44,00 10,20
51	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,500	26,41 26,41	171,64 171,64
52	TsD04A	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 necoeziv	m3	6,500	74,99 73,99	487,43 480,93
		Total Rigola din beton -22 m.l. Inklusiv salariu				16 860,93 9 540,44
		Total Platforma A Inklusiv salariu				448 359,49 64 828,73
		2. Platforma B				
		2.1. Lucrari de terasamente				
53	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	1,200	735,00 0,00	882,00 0,00
54	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la	100 m3	1,200	466,67 0,00	560,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		articolele respective TSC18A1 teren catg. I				
55	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	0,400	962,50 0,00	385,00 0,00
56	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,400	560,00 0,00	224,00 0,00
57	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, Neajuns de sol	100 m3	5,600	1 012,50 0,00	5 670,00 0,00
58	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	924,000	19,20 0,00	17 742,00 0,00
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,600	171,86 30,65	962,40 171,64
60	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	1,400	960,00 0,00	1 344,00 0,00
61	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	1,400	562,50 0,00	787,50 0,00
62	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	5,600	381,25 0,00	2 135,00 0,00
63	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de	100 m3	7,000	1 827,41 256,61	12 791,87 1 796,27

1	2	3	4	5	6	7
		15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv				
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				43 483,77 1 967,91
		2.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta 350 m2				
64	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,050	1 568,57 0,00	1 647,00 0,00
65	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (inclusiv sub borduri)	m3	60,380	680,39 31,44	41 081,69 1 898,23
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-sub borduri	m3	3,680	551,15 84,05	2 028,23 309,29
67	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm	100m2	3,500	9 474,92 419,75	33 162,23 1 469,13
68	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=3	100m2	3,500	1 277,64 0,00	4 471,74 0,00
69	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm, 1000*150*300	m	150,000	230,40 25,49	34 560,00 3 823,65
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta 350 m2 Inclusiv salariu				116 950,89 7 500,30
		2.3. Trotuar 160m2				
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	27,680	623,78 76,47	17 266,30 2 116,60
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub borduri	m3	30,520	551,54 84,11	16 832,94 2 566,94
72	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi,	m	70,000	185,18 25,49	12 962,25 1 784,37

1	2	3	4	5	6	7
		trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm				
		Total Trotuar 160m2 Inclusiv salariu				47 061,49 6 467,91
		2.4. Gazon obisnuit, arbori, arbusti 950+300 m2				
73	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	12,500	43,68 0,00	546,00 0,00
74	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	9,500	785,76 409,56	7 464,68 3 890,78
75	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	3,000	818,04 441,84	2 454,13 1 325,53
76	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	12,500	127,90 56,08	1 598,80 701,00
77	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	11,250	101,13 101,13	1 137,75 1 137,75
78	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi Artar buc 3-5 ani	buc	23,000	1,22 1,22	28,04 28,04
79	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi, Artar 3-5 ani	buc	23,000	381,64 24,64	8 777,75 566,75
80	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	22,000	0,73 0,73	16,14 16,14
81	TsH24A	Plantari arbusti fara balot, Spiraea Vanhouttei	buc	22,000	92,75 30,59	2 040,45 672,97
82	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,230	946,70 181,04	217,74 41,64
83	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu	100 buc	0,220	529,05 100,41	116,39 22,09

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea peste 1 m				
		Total Gazon obisnuit, arbori, arbusti 950+300 m2 Inclusiv salariu				24 397,87 8 402,69
		2.5. Poarta / portita				
84	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=0.3	buc	4,000	86,72 50,98	346,89 203,93
85	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 CA01 B15	m3	0,288	2 051,46 327,50	590,82 94,32
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	75,260	50,84 17,84	3 826,10 1 342,53
87	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat. Poarta inclusiv accesorii	m2	8,100	1 370,40 145,39	11 100,26 1 177,69
88	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat , Portita inclusiv accesorii	m2	1,800	2 023,54 144,92	3 642,37 260,86
89	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,080	478,00 223,00	38,24 17,84
90	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	0,080	916,00 531,00	73,28 42,48

1	2	3	4	5	6	7
91	CK33C	Lacat	buc	1,000	439,43 212,43	439,43 212,43
92	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	1,000	402,47 81,57	402,47 81,57
93	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri-clenpus	buc	2,000	207,47 81,58	414,95 163,15
		Total Poarta / portita Inclusiv salariu				20 874,81 3 596,80
		2.6. Gard metalic 54 sectii				
94	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Beton B15-3.888 m3, stilpi metalici cu capac-970.92 kg, sistem fixare-216 buc, panou din otel zincat d-5 mm 200*100-243 m2)	m	133,000	661,99 110,46	88 045,09 14 691,31
95	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,971	471,70 219,64	458,02 213,27
96	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	0,971	916,45 528,55	889,87 513,22
		Total Gard metalic 54 sectii Inclusiv salariu				89 392,98 15 417,80
		2.7. Rigola din beton-22 m.l.				
97	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	m3	16,500	101,09 101,09	1 667,96 1 667,96

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,770	552,47 83,87	425,40 64,58
99	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	61,600	145,23 101,96	8 946,35 6 280,98
100	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	m3	2,640	1 938,69 327,33	5 118,15 864,15
101	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,100	440,00 102,00	44,00 10,20
102	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,500	26,41 26,41	171,64 171,64
103	TsD04A	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 necoeziv	m3	6,500	74,99 73,99	487,43 480,93
		Total Rigola din beton-22 m.l. Inclusiv salariu				16 860,93 9 540,44
		Total Platforma B Inclusiv salariu				359 022,74 52 893,85
		3. Platforma C				
		3.1. Lucrari de terasamente				
104	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	0,300	735,00 0,00	220,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
105	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,300	466,67 0,00	140,00 0,00
106	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, Neajuns de sol	100 m3	0,100	1 035,00 0,00	103,50 0,00
107	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	16,500	15,09 0,00	249,00 0,00
108	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	174,00 34,00	17,40 3,40
109	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	0,300	956,67 0,00	287,00 0,00
110	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,300	560,00 0,00	168,00 0,00
111	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	0,400	385,00 0,00	154,00 0,00
112	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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,400	1 832,02 257,02	732,81 102,81
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				2 072,21 106,21

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta 70 m2				
113	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,210	1 561,90 0,00	328,00 0,00
114	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (inclusiv sub borduri)	m3	12,600	680,29 31,43	8 571,68 395,96
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-sub borduri	m3	0,980	553,53 84,10	542,46 82,42
116	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm	100m2	0,700	9 474,49 420,00	6 632,14 294,00
117	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=3	100m2	0,700	1 279,57 0,00	895,70 0,00
118	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm, 1000*150*300	m	40,000	230,40 25,49	9 216,00 1 019,64
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta 70 m2 Inclusiv salariu				26 185,98 1 792,02
		3.3. Trotuar 10 m2				
119	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,500	624,61 76,47	936,91 114,71
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub borduri	m3	1,630	549,85 83,93	896,26 136,80
121	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	5,000	184,65 25,49	923,26 127,45
		Total Trotuar 10 m2 Inclusiv salariu				2 756,43 378,96
		3.4. Gazon obisnuit, arbori, arbusti 315 m2				

1	2	3	4	5	6	7
122	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	3,150	43,33 0,00	136,50 0,00
123	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,150	785,55 409,47	2 474,49 1 289,84
124	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,150	128,08 56,11	403,44 176,74
125	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	2,800	101,05 101,05	282,95 282,95
126	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	14,000	0,73 0,73	10,20 10,20
127	TsH24A	Plantari arbusti fara balot, Spiraea Vanhouttei	buc	14,000	92,75 30,59	1 298,51 428,25
128	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea peste 1 m	100 buc	0,140	543,14 103,14	76,04 14,44
		Total Gazon obisnuit, arbori, arbusti 315 m2 Inclusiv salariu				4 682,13 2 202,42
		3.5. Poarta / portita				
129	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=0.3	buc	4,000	86,72 50,98	346,89 203,93
130	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 CA01 B15	m3	0,288	2 051,46 327,50	590,82 94,32

1	2	3	4	5	6	7
131	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	75,260	50,84 17,84	3 826,10 1 342,53
132	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat. Poarta inclusiv accesorii	m2	8,100	1 370,40 145,39	11 100,26 1 177,69
133	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat , Portita inclusiv accesorii	m2	1,800	2 023,54 144,92	3 642,37 260,86
134	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,080	478,00 223,00	38,24 17,84
135	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	0,080	916,00 531,00	73,28 42,48
136	CK33C	Lacat	buc	1,000	439,43 212,43	439,43 212,43
137	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	1,000	402,47 81,57	402,47 81,57
138	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri-clenpus	buc	2,000	207,47 81,58	414,95 163,15
		Total Poarta / portita Inclusiv salariu				20 874,81 3 596,80
		3.6. Gard metalic 15 sectii				
139	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea	m	37,000	727,40 110,46	26 913,69 4 087,06

1	2	3	4	5	6	7
		betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici (Beton B15-2.664 m3, stilpi metalici cu capac-269.7 kg, sistem fixare-60 buc, panou din otel zincat d-5 mm 200*100-67.5 m2)				
140	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,971	471,70 219,64	458,02 213,27
141	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	0,971	916,45 528,55	889,87 513,22
		Total Gard metalic 15 sectii Inclusiv salariu				28 261,58 4 813,55
		Total Platforma C Inclusiv salariu				84 833,14 12 889,96

		Total	lei	892 215,37
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	31 347,01
		Total	100,00 +	923 562,38
		Transportarea materialelor	3,00 %	19 738,65
		Total	100,00 +	943 301,03
		Cheltuieli de regie	14,50 %	136 778,65
		Total	100,00 +	1 080 079,68
		Beneficiu de deviz	5,00 %	54 003,98
		Total	100,00 +	1 134 083,66
		TVA	20,00 %	226 816,73
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 360 900,39 130 612,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa sin satul
Popestii de Sus, r-nul Drochia
(actualizarea documenteatie de
deviz)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Amenajarea teritoriului. Platforma A, B,C**

Valoarea de deviz 1 360 900,39 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	21,19	84,97	1 800,52
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	260,36	84,97	22 122,79
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	39,55	84,97	3 360,56
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	129,36	84,97	10 991,72
5.	7129020012800	Pavator	h-om	199,20	84,97	16 926,01
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	149,31	84,97	12 686,88
7.	7137010011500	Electrician	h-om	0,30	84,97	25,50
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,34	84,97	453,75
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	27,25	84,97	2 315,40
10.	7212030022700	Sudor	h-om	8,68	84,97	737,54
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	36,72	84,97	3 120,12
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	58,00	84,97	4 928,26
13.	7422010060100	Timplar	h-om	7,26	84,97	616,89
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	372,25	84,97	31 630,07
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	171,76	84,97	14 594,49
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	50,39	84,97	4 281,64
17.	9312040019600	Sapator	h-om	0,24	84,97	20,40
		Total manopera				130 612,54

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	7,08	25,00	177,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	92,55	95,00	8 792,25
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,58	25,00	114,50
4.	11110001322	Puieti arbusti foioase fara balot, Spiraea Vanhouttei 3-5 ani	buc	61,36	56,00	3 436,16
5.	11202062010361	Savura	m3	10,20	265,00	2 703,00
6.	1212121212121	apa	m3	1,69	10,00	16,90
7.	123500000241	Sirma arsa d-2.5 mm	m	138,00	3,15	434,70
8.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	10,20	338,00	3 447,60
9.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	231,34	338,00	78 192,92
10.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	14,58	338,00	4 928,04

11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	108,60	338,00	36 706,80
12.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	15,30	338,00	5 171,40
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,12	426,00	51,12
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,20	426,00	937,20
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	316,86	426,00	134 982,36
16.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,20	338,00	67,60
17.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,59	25,00	14,75
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,06	4 800,00	288,00
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,44	4 800,00	2 112,00
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	12,32	120,00	1 478,40
21.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	24,30	1 143,00	27 774,90
22.	203011293015120	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	5,40	1 795,00	9 693,00
23.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,59	65,00	38,35
24.	2320166200676	White spirit	kg	2,83	50,00	141,50
25.	2320187315789	Decofrol	kg	14,78	15,00	221,70
26.	2414147327483	Lignolineum	kg	21,74	12,00	260,88
27.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	24,76	45,00	1 114,20
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	16,10	45,00	724,50
29.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,15	45,00	141,75
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	749,70	2,30	1 724,31
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	37,11	2,30	85,35
32.	2663102100000	Beton	m3	5,46	1 450,00	7 917,00
33.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	35,28	1 450,00	51 156,00
34.	266310210090-8	Beton B15	m3	10,76	1 550,00	16 678,00
35.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000*80*200	m	206,02	86,00	17 717,72
36.	2666122800325300	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000*150*300	m	532,65	131,00	69 777,15
37.	27107037003401	Sistem de fixare	buc	460,01	14,00	6 440,14
38.	27321036462501-	Panou din otel zincat d-5 mm 200*100	m2	517,56	149,20	77 219,95
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,04	32,00	97,28
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,16	32,00	197,12
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	305,27	32,00	9 768,64
42.	28111063020051	Stilpi metalici cu capac	kg	2 072,30	26,50	54 915,95
43.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	1,44	32,00	46,08
44.	28301273030011	Artar 3-5 ani	buc	31,50	340,00	10 710,00
45.	28631463102371	Lacat	buc	3,00	185,00	555,00
46.	28631463109001	Miner din tabla cromata la usile metalice	buc	3,00	320,00	960,00
47.	28631463109100	Minere din tabla cromata-clenpus	buc	6,00	125,00	750,00
48.	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	63,34	42,00	2 660,28
49.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,86	45,00	443,70
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,96	55,00	272,80
51.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	118,80	7,00	831,60
52.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	36,96	7,00	258,72
53.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	18,00	7,00	126,00
54.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	36,96	5,00	184,80
55.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	118,80	5,00	594,00
56.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	118,80	3,00	356,40
57.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,62	45,00	27,90
58.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,70	32,00	118,40
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,25	3,50	32,36
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	97,34	10,00	973,40
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,86	10,00	28,60
62.	4100126202818	Apa	m3	16,69	10,00	166,90
		Total materiale de constructii				657 955,03

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,60	300,00	180,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	70,12	60,00	4 207,20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	35,05	250,00	8 762,50
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,11	420,00	3 826,20
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	27,94	420,00	11 734,80
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	27,67	420,00	11 621,40
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	27,64	350,00	9 674,00
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,42	350,00	3 997,00
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,65	400,00	1 460,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,37	450,00	6 916,50
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	7,49	350,00	2 621,50
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	31,23	350,00	10 930,50
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,73	350,00	955,50
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,67	60,00	220,20
15.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	1,08	120,00	129,60
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,65	450,00	1 642,50
17.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,56	350,00	546,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,53	300,00	459,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	68,65	300,00	20 595,00
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,41	160,00	2 785,60
21.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	1,74	220,00	382,80
Total utilaje de construcții						103 647,80

Total	lei	892 215,37
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	31 347,01
Total	100,00 +	923 562,38
Transportarea materialelor	3,00 %	19 738,65
Total	100,00 +	943 301,03
Cheltuieli de regie	14,50 %	136 778,65
Total	100,00 +	1 080 079,68
Beneficiu de deviz	5,00 %	54 003,98
Total	100,00 +	1 134 083,66
TVA	20,00 %	226 816,73

Total deviz:**1 360 900,
39**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa sin satul Popestii de Sus, r-nul Drochia
(actualizarea documenteatie de deviz)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma A				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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			735,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100	350,00	735,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			465,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,330	350,00	465,00
3	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			950,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	350,00	950,00
4	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			550,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,610	350,00	550,00
5	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, Neajuns de sol	100 m3			1 011,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 011,50
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	300,00	19,20
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,21 30,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	338,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	139,38
8	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			1 814,86 254,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	84,97	254,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	420,00	1 560,00
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta 600 m2				

1	2	3	4	5	6	7
9	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 571,39 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	400,00	477,78
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	350,00	556,11
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	450,00	537,50
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (inclusiv sub borduri)	m3			680,34 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	426,00	558,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	420,00	64,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	160,00	3,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	420,00	20,17
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-sub borduri	m3			551,60 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	338,00	388,72
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,21
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm	100m2			9 475,30 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900	338,00	6 388,20
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500	338,00	507,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000	338,00	338,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000	265,00	265,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	420,00	17,50
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	350,00	90,42
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	350,00	392,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	350,00	948,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	160,00	66,13
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	120,00	12,80
13	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=3	100m2			1 277,64 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,260	338,00	1 277,64
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm-1000*150*300	m			230,40 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	1 450,00	69,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	426,00	1,28
	2666122800325300	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000*150*300	m	1,005	131,00	131,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	10,00	0,03
		1.3. Trotuar 250 m2				
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			623,81 76,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	84,97	76,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	426,00	468,65
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, inclusiv sub borduri	m3			551,51 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	338,00	388,70
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm, 1000*80*200	m			185,18 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	1 450,00	69,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	426,00	1,28
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000*80*200	m	1,005	86,00	86,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	10,00	0,03
		1.4. Gazon obisnuit, arbori, arbusti 760 m2				
18	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			43,52 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,125	350,00	43,52
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			785,78 409,53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	84,97	409,53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	95,00	376,25
20	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			819,00 439,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	84,97	439,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	95,00	380,00
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			127,90 56,13
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	84,97	56,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	160,00	61,76
22	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			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	84,97	101,11
23	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi, Artar buc-3-5 ani	buc			1,25 1,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,25
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi, Artar buc 3-5 ani	buc			381,64 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290	84,97	24,64
	28301273030011	Artar 3-5 ani	buc	1,050	340,00	357,00
25	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,74 0,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	84,97	0,74

1	2	3	4	5	6	7
26	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			92,75 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,020	84,97	1,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,340	84,97	28,89
	11110001322	Puieti arbusti foioase fara balot, Spiraea Vanhouttei 3-5 ani	buc	1,040	56,00	58,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,120	25,00	3,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,010	65,00	0,65
27	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			941,12 179,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,130	84,97	179,94
	1212121212121	apa	m3	2,000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,130	350,00	741,18
28	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbusitilor cu inaltimea peste 1 m	100 buc			544,74 103,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,200	84,97	103,43
	1212121212121	apa	m3	1,500	10,00	15,22
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,200	350,00	426,09
		1.5. Poarta /portita				
29	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=0.3	buc			86,72 50,98
	7137010011500	Electrician	h-om	0,080	84,97	2,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,920	84,97	48,86
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,400	32,00	3,84
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,480	220,00	31,90
30	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, B15	m3			2 051,46 327,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	84,97	292,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	35,42
	266310210090-8	Beton B15	m3	1,025	1 550,00	1 614,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	60,00	35,42
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	300,00	72,92
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,84 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	25,00	0,38
32	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat , Poarta inclusiv accesorii	m2			1 370,40 145,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	84,97	16,15
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	84,97	81,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	84,97	15,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	84,97	32,31
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,000	1 143,00	1 143,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	7,00	28,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	5,00	20,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	3,00	12,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	55,00	6,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	3,50	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,30	2,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	426,00	1,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	300,00	5,93
33	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat , Portita inclusiv accesorii	m2			2 023,54 144,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	84,97	16,05
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	84,97	81,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	84,97	15,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	84,97	32,10
	203011293015120	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,000	1 795,00	1 795,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	7,00	28,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	5,00	20,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	3,00	12,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	55,00	6,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	3,50	0,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,30	2,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	426,00	2,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	10,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	300,00	6,67
34	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			478,00 223,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	84,97	223,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	45,00	236,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	50,00	18,75
35	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			916,00 531,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	84,97	531,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	50,00	25,00
36	CK33C	Lacat	buc			439,43 212,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	84,97	205,63
	28631463102371	Lacat	buc	1,000	185,00	185,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	7,00	42,00
37	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			402,47 81,57
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,910	84,97	77,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	84,97	4,25
	28631463109001	Miner din tabla cromata la usile metalice	buc	1,000	320,00	320,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,020	45,00	0,90
38	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri-clenpus	buc			207,47 81,58
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,910	84,97	77,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	84,97	4,25
	28631463109100	Minere din tabla cromata-clenpus	buc	1,000	125,00	125,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,020	45,00	0,90
		1.6. Gard metalic 46 sectii				
39	CO06B4	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Beton B15-3.312 m3, stilpi metalici cu capac-831.68 kg, sistem fixare-184 buc, panou din otel zincat d-5 mm 200*100-207 m2)	m			664,50 110,46

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	84,97	32,29
	27321036462501-	Panou din otel zincat d-5 mm 200*100	m2	1,779	149,20	273,39
	27107037003401	Sistem de fixare	buc	1,581	14,00	22,80
	28111063020051	Stilpi metalici cu capac	kg	7,1456	26,50	195,04
	266310210090-8	Beton B15	m3	0,0284	1 550,00	45,40
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,050	338,00	17,41
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,83 17,83
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	25,00	0,37
41	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			470,92 218,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	84,97	218,95
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	45,00	233,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	50,00	18,09
42	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			916,43 528,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	84,97	528,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	45,00	360,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	50,00	27,96
43	CO05A	Imprejmuii din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m, exclusiv lemn-4 rinduri orizontale	m			85,49 55,23
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,400	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	84,97	21,24
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	0,640	42,00	27,95
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,185	12,00	2,31
44	CO05A2	Imprejmuii 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. Pentru fiecare rind de sirma ghimpata in plus, se adauga:k-1	m			8,66 4,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,050	84,97	4,25
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	0,105	42,00	4,41
45		Sirma arsa d=2,5 mm	m			3,15 0,00
	123500000241	Sirma arsa d-2.5 mm	m	1,000	3,15	3,15
		1.7. Rigola din beton -22 m.l.				
46	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			101,09 101,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	84,97	101,09
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			552,47 83,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	83,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	338,00	390,68

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,04
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	51,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	24,94
48	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			145,23 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	17,14
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
49	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 CA01	m3			1 938,69 327,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	84,97	293,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	34,12
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 450,00	1 499,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	60,00	35,91
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	300,00	75,00
50	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			440,00 102,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170	84,97	102,00
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	338,00	338,00
51	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			26,41 26,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,41
52	TsD04A	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 necoeziv	m3			74,99 73,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	84,97	73,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
		2. Platforma B				
		2.1. Lucrari de terasamente				
53	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			735,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100	350,00	735,00
54	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			466,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,330	350,00	466,67
55	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			962,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	350,00	962,50
56	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.	100 m3			560,00

1	2	3	4	5	6	7
		TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,610	350,00	560,00
57	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, Neajuns de sol	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
58	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	300,00	19,20
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,86 30,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	338,00	1,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	140,00
60	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			960,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	350,00	960,00
61	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			562,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,610	350,00	562,50
62	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			381,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,00	381,25
63	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			1 827,41 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	420,00	1 570,80
		2.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta 350 m2				
64	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 568,57 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	400,00	476,19
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	350,00	556,67
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	450,00	535,71
65	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip (inclusiv sub borduri)	m3			680,39 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	426,00	558,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	420,00	64,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	160,00	3,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	420,00	20,17
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-sub borduri	m3			551,15

1	2	3	4	5	6	7
						84,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	338,00	388,52
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,31
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,27
67	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm	100m2			9 474,92 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900	338,00	6 388,20
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500	338,00	507,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000	338,00	338,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000	265,00	265,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	420,00	18,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	350,00	90,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	350,00	392,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	350,00	948,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	160,00	66,29
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	120,00	12,69
68	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=3	100m2			1 277,64 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,260	338,00	1 277,64
69	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm, 1000*150*300	m			230,40 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	1 450,00	69,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	426,00	1,28
	2666122800325300	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000*150*300	m	1,005	131,00	131,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	10,00	0,03
		2.3. Trotuar 160m2				
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			623,78 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	426,00	468,63
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,21
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub borduri	m3			551,54 84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	338,00	388,72
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
72	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			185,18 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	1 450,00	69,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	426,00	1,28
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000*80*200	m	1,005	86,00	86,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	10,00	0,03
		2.4. Gazon obisnuit, arbori, arbusti				

1	2	3	4	5	6	7
		950+300 m2				
73	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			43,68 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,125	350,00	43,68
74	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			785,76 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	95,00	376,20
75	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			818,04 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	95,00	376,20
76	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			127,90 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	160,00	61,82
77	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			101,13 101,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	84,97	101,13
78	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi Artar buc 3-5 ani	buc			1,22 1,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,22
79	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi, Artar 3-5 ani	buc			381,64 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290	84,97	24,64
	28301273030011	Artar 3-5 ani	buc	1,050	340,00	357,00
80	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,73 0,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	84,97	0,73
81	TsH24A	Plantari arbusti fara balot, Spiraea Vanhouttei	buc			92,75 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,020	84,97	1,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,340	84,97	28,89
	11110001322	Puieti arbusti foioase fara balot, Spiraea Vanhouttei 3-5 ani	buc	1,040	56,00	58,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,120	25,00	3,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,010	65,00	0,65
82	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			946,70 181,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,130	84,97	181,04
	1212121212121	apa	m3	2,000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,130	350,00	745,65
83	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea peste 1 m	100 buc			529,05 100,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,200	84,97	100,41
	1212121212121	apa	m3	1,500	10,00	15,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,200	350,00	413,64
		2.5. Poarta / portita				

1	2	3	4	5	6	7
84	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=0.3	buc			86,72 50,98
	7137010011500	Electrician	h-om	0,080	84,97	2,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,920	84,97	48,86
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,400	32,00	3,84
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,480	220,00	31,90
85	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 CA01 B15	m3			2 051,46 327,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	84,97	292,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	35,42
	266310210090-8	Beton B15	m3	1,025	1 550,00	1 614,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	60,00	35,42
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	300,00	72,92
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,84 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	25,00	0,38
87	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesorii necesare, montate pe stilpi din beton armat. Poarta inclusiv accesorii	m2			1 370,40 145,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	84,97	16,15
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	84,97	81,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	84,97	15,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	84,97	32,31
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,000	1 143,00	1 143,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	7,00	28,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	5,00	20,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	3,00	12,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	55,00	6,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	3,50	0,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,30	2,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	426,00	1,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	300,00	5,93
88	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesorii necesare, montate pe stilpi din beton armat , Portita inclusiv accesorii	m2			2 023,54 144,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	84,97	16,05
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	84,97	81,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	84,97	15,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	84,97	32,10
	203011293015120	Portita metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,000	1 795,00	1 795,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	7,00	28,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	5,00	20,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	3,00	12,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	55,00	6,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	3,50	0,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,30	2,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	426,00	2,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	10,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	300,00	6,67
89	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			478,00 223,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	84,97	223,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	45,00	236,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	50,00	18,75
90	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			916,00 531,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	84,97	531,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	50,00	25,00
91	CK33C	Lacat	buc			439,43 212,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	84,97	205,63
	28631463102371	Lacat	buc	1,000	185,00	185,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	7,00	42,00
92	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			402,47 81,57
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,910	84,97	77,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	84,97	4,25
	28631463109001	Miner din tabla cromata la usile metalice	buc	1,000	320,00	320,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,020	45,00	0,90
93	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri-clenpus	buc			207,47 81,58
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,910	84,97	77,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	84,97	4,25
	28631463109100	Minere din tabla cromata-clenpus	buc	1,000	125,00	125,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,020	45,00	0,90
		2.6. Gard metalic 54 sectii				
94	CO06B4	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Beton B15-3.888 m3, stilpi metalici cu capac-970.92 kg, sistem fixare-216 buc, panou din otel zincat d-5 mm 200*100-243 m2)	m			661,99 110,46
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	84,97	32,29
	27321036462501-	Panou din otel zincat d-5 mm 200*100	m2	1,77385	149,20	272,60
	27107037003401	Sistem de fixare	buc	1,57675	14,00	22,74
	28111063020051	Stilpi metalici cu capac	kg	7,0875	26,50	193,45
	266310210090-8	Beton B15	m3	0,02838	1 550,00	45,33
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,050	338,00	17,41
95	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			471,70 219,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	84,97	219,64
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	45,00	234,04
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	50,00	18,02
96	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			916,45 528,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	84,97	528,55
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	45,00	360,09
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	50,00	27,81
		2.7. Rigola din beton-22 m.l.				

1	2	3	4	5	6	7
97	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			101,09 101,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	84,97	101,09
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			552,47 83,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	83,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	338,00	390,68
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,04
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	51,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	24,94
99	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			145,23 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	17,14
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
100	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	m3			1 938,69 327,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	84,97	293,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	34,12
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 450,00	1 499,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	60,00	35,91
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	300,00	75,00
101	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			440,00 102,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170	84,97	102,00
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	338,00	338,00
102	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			26,41 26,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,41
103	TsD04A	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 necoeziv	m3			74,99 73,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	84,97	73,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
		3. Platforma C				
		3.1. Lucrari de terasamente				
104	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			735,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100	350,00	735,00
105	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			466,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,330	350,00	466,67
106	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, Neajuns de sol	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 035,00
107	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,09 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	300,00	15,09
108	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			174,00 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	34,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	338,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	140,00
109	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			956,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	350,00	956,67
110	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			560,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,610	350,00	560,00
111	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			385,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,00	385,00
112	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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 832,02 257,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	84,97	257,02
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	420,00	1 575,00
		3.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta 70 m2				
113	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 561,90 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	400,00	476,19
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	350,00	550,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	450,00	535,71
114	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (inclusiv sub borduri)	m3			680,29 31,43
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	84,97	31,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	426,00	558,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	420,00	64,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	160,00	3,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	420,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-sub borduri	m3			553,53 84,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	338,00	389,73
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	53,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,10
116	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm	100m2			9 474,49 420,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	84,97	420,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900	338,00	6 388,20
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500	338,00	507,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000	338,00	338,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000	265,00	265,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	420,00	18,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	350,00	90,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	350,00	390,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	350,00	950,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	160,00	66,29
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	120,00	12,00
117	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=3	100m2			1 279,57 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,260	338,00	1 279,57
118	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm, 1000*150*300	m			230,40 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	1 450,00	69,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	426,00	1,28
	266612280032530 0	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000*150*300	m	1,005	131,00	131,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	10,00	0,03
		3.3. Trotuar 10 m2				
119	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			624,61 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	426,00	468,60
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	53,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub borduri	m3			549,85 83,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	83,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	338,00	387,77
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	0,98
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,03
121	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			184,65 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	1 450,00	69,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	426,00	0,85
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000*80*200	m	1,005	86,00	86,34

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	10,00	0,02
		3.4. Gazon obisnuit, arbori, arbusti 315 m2				
122	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			43,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,125	350,00	43,33
123	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			785,55 409,47
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	84,97	409,47
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	95,00	376,08
124	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			128,08 56,11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	84,97	56,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	160,00	61,97
125	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			101,05 101,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	84,97	101,05
126	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,73 0,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	84,97	0,73
127	TsH24A	Plantari arbusti fara balot, Spiraea Vanhouttei	buc			92,75 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,020	84,97	1,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,340	84,97	28,89
	11110001322	Puieti arbusti foioase fara balot, Spiraea Vanhouttei 3-5 ani	buc	1,040	56,00	58,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,120	25,00	3,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,010	65,00	0,65
128	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea peste 1 m	100 buc			543,14 103,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,200	84,97	103,14
	1212121212121	apa	m3	1,500	10,00	15,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,200	350,00	425,00
		3.5. Poarta / portita				
129	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=0.3	buc			86,72 50,98
	7137010011500	Electrician	h-om	0,080	84,97	2,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,920	84,97	48,86
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,400	32,00	3,84
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,480	220,00	31,90
130	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 CA01 B15	m3			2 051,46 327,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	84,97	292,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	35,42
	266310210090-8	Beton B15	m3	1,025	1 550,00	1 614,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	60,00	35,42
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	300,00	72,92
131	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,84 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	0,85
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	25,00	0,38
132	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat. Poarta inclusiv accesorii	m2			1 370,40 145,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	84,97	16,15
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	84,97	81,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	84,97	15,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	84,97	32,31
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,000	1 143,00	1 143,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	7,00	28,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	5,00	20,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	3,00	12,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	55,00	6,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	3,50	0,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,30	2,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	426,00	1,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	300,00	5,93
133	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat , Portita inclusiv accesorii	m2			2 023,54 144,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	84,97	16,05
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	84,97	81,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	84,97	15,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	84,97	32,10
	203011293015120	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,000	1 795,00	1 795,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	7,00	28,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	5,00	20,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	3,00	12,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	55,00	6,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	3,50	0,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,30	2,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	426,00	2,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	10,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	300,00	6,67
134	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			478,00 223,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	84,97	223,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	45,00	236,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	50,00	18,75
135	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			916,00 531,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	84,97	531,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	50,00	25,00
136	CK33C	Lacat	buc			439,43 212,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	84,97	6,80

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	84,97	205,63
	28631463102371	Lacat	buc	1,000	185,00	185,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	7,00	42,00
137	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			402,47 81,57
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,910	84,97	77,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	84,97	4,25
	28631463109001	Miner din tabla cromata la usile metalice	buc	1,000	320,00	320,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,020	45,00	0,90
138	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri-clenpus	buc			207,47 81,58
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,910	84,97	77,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	84,97	4,25
	28631463109100	Minere din tabla cromata-clenpus	buc	1,000	125,00	125,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,020	45,00	0,90
		3.6. Gard metalic 15 sectii				
139	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Beton B15-2.664 m3, stilpi metalici cu capac-269.7 kg, sistem fixare-60 buc, panou din otel zincat d-5 mm 200*100-67.5 m2)	m			727,40 110,46
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	84,97	32,29
	27321036462501-	Panou din otel zincat d-5 mm 200*100	m2	1,77118	149,20	272,19
	27107037003401	Sistem de fixare	buc	1,5744	14,00	22,70
	28111063020051	Stilpi metalici cu capac	kg	7,07688	26,50	193,16
	266310210090-8	Beton B15	m3	0,0699	1 550,00	111,43
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,050	338,00	17,45
140	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			471,70 219,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	84,97	219,64
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	45,00	234,04
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	50,00	18,02
141	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			916,45 528,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	84,97	528,55
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	45,00	360,09
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	50,00	27,81

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă în satul
Poestii de Sus, r-nul Drochia
(actualizarea documentației de
deviz**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Sonda arteziana nr.148**

Valoarea de deviz 261 771,66 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. Sonda arteziana nr. 148				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,210	921,43 0,00	193,50 0,00
2	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 m3	0,090	1 000,00 0,00	90,00 0,00
3	TsI50C	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 3 km	t	14,850	22,83 0,00	339,00 0,00
4	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, k=2	100 m3	0,090	116,67 0,00	10,50 0,00
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,090	183,89 28,33	16,55 2,55

1	2	3	4	5	6	7
6	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	0,810	230,78 230,78	186,93 186,93
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,300	26,29 26,29	139,35 139,35
8	TsD04A	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 necoeziv	m3	5,300	74,91 73,91	397,01 391,71
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,210	383,33 0,00	80,50 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,210	1 163,76 748,52	244,39 157,19
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,910	552,27 84,03	502,57 76,47
12	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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	6,030	134,39 80,74	810,39 486,87
13	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice (Fm1)	m3	3,620	2 104,55 373,92	7 618,48 1 353,58

1	2	3	4	5	6	7
14	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	1 936,09 751,27	3 910,91 1 517,57
15		Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 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	2 530,00 0,00	2 530,00 0,00
16		Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 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	2 760,00 0,00	5 520,00 0,00
17		Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 2.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,000	4 050,00 0,00	4 050,00 0,00
18		Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 2.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИО-1 (0.02 m3)	buc	1,000	242,00 0,00	242,00 0,00
19	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm, pentru scoabe	buc	14,000	26,28 10,20	367,97 142,75
20	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	14,000	39,28 36,54	549,96 511,52
21	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B, тип Л	buc	1,000	1 499,75 69,68	1 499,75 69,68

1	2	3	4	5	6	7
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (MC1, MC2 Sc1)	kg	34,800	60,79 17,85	2 115,56 621,13
23	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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	13,500	124,82 80,69	1 685,13 1 089,32
24	CA03G	Beton B12.5 armat turnat cu mijloace clasice	m3	1,350	2 002,76 373,87	2 703,72 504,72
25	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 gletuatorul de cauciuc (cosoroaba) k=2	m2	28,630	66,46 6,80	1 902,85 194,58
26	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m	0,600	1 357,07 35,40	814,24 21,24
27	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se assembleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	0,630	1 453,83 302,11	915,91 190,33
28	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,000	1 615,00 524,26	1 615,00 524,26
29	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	12,75 12,75	12,75 12,75
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Сальник д=100 мм	kg	5,600	60,87 17,91	340,88 100,27

1	2	3	4	5	6	7
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,560	550,09 83,45	308,05 46,73
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....	m3	0,560	1 953,00 326,21	1 093,68 182,68
		Total Sonda arteziana nr. 148 Inclusiv salariu				42 807,53 8 524,18
		1.2. Cabina pentru panouri electrice				
33	TsA02A	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 usor	m3	1,700	63,48 63,48	107,91 107,91
34	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	1,700	26,49 26,49	45,03 45,03
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,450	621,24 76,18	900,80 110,46
36	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	3,040	110,47 80,78	335,83 245,56
37	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 M150	m3	0,900	1 952,39 327,61	1 757,15 294,85
38	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat	m2	2,900	107,03	310,38

1	2	3	4	5	6	7
		pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp			72,08	209,02
39	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat (Cabina)	buc	1,000	4 631,82 186,93	4 631,82 186,93
40	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de d=32 mm.	m	1,800	44,12 4,25	79,41 7,65
41	CL18A	Confectii metalice, tevi	kg	2,089	60,83 17,90	127,08 37,39
42	IzF18C k=0.67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	4,000	73,17 19,97	292,66 79,87
43	IzB02A	Protectie anticoroziva cu mastic bituminos, pe suprafete orizontale	m2	4,000	376,60 180,14	1 506,40 720,55
44	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum k=3	m2	4,000	149,38 20,39	597,52 81,57
45	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	3,200	291,67 67,98	933,33 217,53
46	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si	m2	10,660	86,02 72,30	917,01 770,68

1	2	3	4	5	6	7
		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				
47	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	10,660	6,97 5,10	74,29 54,38
48	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	4,000	26,29 10,20	105,14 40,79
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,100	531,80 85,00	53,18 8,50
50	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 M200	m3	0,900	2 055,72 327,61	1 850,15 294,85
51	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	1,000	108,96 72,23	108,96 72,23
		Total Cabina pentru panouri electrice Inclusiv salariu				14 734,05 3 585,75
		1.3. Tehnologia				
52	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	1 378,97 46,73	4 136,92 140,20
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supra unisens), la conductele de alimentare	buc	1,000	561,53 46,73	561,53 46,73

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm				
54	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	1,000	1 638,19 106,21	1 638,19 106,21
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (ventuza de aerisire), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	3 499,53 46,73	3 499,53 46,73
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton OG-50	kg	128,000	60,79 17,84	7 781,32 2 283,99
57	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	0,130	301,08 137,23	39,14 17,84
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot d=50 mm	buc	1,000	147,37 75,62	147,37 75,62
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie d=50*80 mm	buc	1,000	174,07 75,62	174,07 75,62
60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	8,000	260,12 75,62	2 080,99 604,99
61	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,000	1 071,56 33,99	1 071,56 33,99
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm,	buc	2,000	160,88 75,62	321,75 151,25

1	2	3	4	5	6	7
		Teu d=50 mm				
63	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm, Segment 0.4 m-1 buc, 0.15 m-3 buc	m	0,850	154,60 41,99	131,41 35,69
64	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 50 mm Conducta de refulare PN 30	m	42,000	167,85 80,72	7 049,87 3 390,30
65	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	42,000	14,95 5,95	627,81 249,81
66	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa, Mufa PN 30	buc	7,000	198,18 67,98	1 387,23 475,83
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor flanse) din polietilena, tevine avind diametrul de 90/80 mm.	buc	1,000	240,86 49,28	240,86 49,28
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	1,000	370,37 75,62	370,37 75,62
69	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,000	32 603,37 14 529,87	32 603,37 14 529,87
70	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate	m	42,000	57,99 16,99	2 435,75 713,75
71	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	42,000	14,84 2,12	623,07 89,22
		Total Tehnologia Inclusiv salariu				66 922,11 23 192,54
		<i>Total</i>	lei			124 463,69
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			8 472,59
		<i>Total</i>	100,00 +			132 936,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			2 470,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			135 407,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			19 634,03
		<i>Total</i>	100,00 +			155 041,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			7 752,05
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				162 793,11 35 302,47
		2. Lucrari de montare				
72	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	484,60 208,18	484,60 208,18
73	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВБ6-10-235", Pompa SFI C20.150.H=70m, Q=4.0 m3/h. puterea N=1.5 kW, n=2900 rot/min	buc	1,000	20 999,25 10 621,25	20 999,25 10 621,25
		<i>Total</i>	lei			21 483,85
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			2 599,06
		<i>Total</i>	100,00 +			24 082,91
		<i>Cheltuiel de transportare</i>	3,00 %			64,57
		<i>Total</i>	100,00 +			24 147,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			8 230,37
		<i>Total</i>	100,00 +			32 377,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 618,89
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				33 996,74 10 829,43
		3. Utilaj				
74		Contorul de apa 50 mm	buc	1,000	4 750,00 0,00	4 750,00 0,00
75		Pompa SFI C20.150.H=70m, Q=4.0 m3/h. puterea N=1.5 kW, n=2900 rot/min	buc	1,000	16 350,00 0,00	16 350,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 100,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			253,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 353,20
		Total	lei			218 143,05
		TVA	20,00 %			43 628,61
		Total deviz:				261 771,66
		Inclusiv salariu				46 131,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă în satul
Popestii de Sus, r-nul Drochia
(actualizarea documentației de
deviz**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Sonda arteziana nr.148**

Valoarea de deviz 261 771,66 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
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	125,00	84,97	10 621,25
2.	7122050013400	Zidar	h-om	12,64	84,97	1 074,02
3.	7123010010200	Betonist	h-om	33,11	84,97	2 813,37
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	84,97	169,94
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,92	84,97	1 437,69
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,05	84,97	89,22
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,94	84,97	79,87
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	3,25	84,97	276,15
9.	7134050013250	Izolator	h-om	8,48	84,97	720,55
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,65	84,97	140,20
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	73,78	84,97	6 269,08
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,41	84,97	714,59
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,06	84,97	5,10
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,64	84,97	54,38
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,21	84,97	17,84
16.	7212030022700	Sudor	h-om	1,71	84,97	145,30
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,40	84,97	203,93
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,39	84,97	2 752,18
19.	8113020070100	Sondor	h-om	185,00	84,97	15 719,45
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,98	84,97	1 272,83
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,54	84,97	1 065,53
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,76	84,97	489,43
		Total manopera				46 131,90

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,55	25,00	63,75
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,01	26 500,00	265,00
3.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115"; mumie, miniu de fier	t	0,00	45 000,00	0,00
4.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,00	35 000,00	0,00

5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00	35,00	105,00
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,00	45,00	225,00
7.	11111119999	Pompa ӨIIB6-4-130 SFI C20.150.H=70m, Q=4.0 m3/h. puterea N=1.5 kW, n=2900 rot/min	buc	1,00	16 350,00	16 350,00
8.	12000009999	Contorul de apa 50 mm	buc	1,00	4 750,00	4 750,00
9.	1212121212121	Apa	m3	37,80	10,00	378,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,28	338,00	432,64
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,05	338,00	354,90
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,26	426,00	110,76
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,64	426,00	698,64
14.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	426,00	4,26
15.	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	45,14	5,00	225,70
16.	1450332205692	Azbest micronizat	kg	3,13	35,00	109,55
17.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	12,00	0,12
18.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02	15,00	0,30
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	50,00	4,00
20.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,14	50,00	7,00
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	15,00	0,15
22.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03	4 800,00	144,00
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	4 800,00	96,00
24.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,53	4 800,00	2 544,00
25.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,91	4 800,00	9 168,00
26.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00	4 800,00	0,00
27.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	4 800,00	48,00
28.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,43	120,00	51,60
29.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,05	4 800,00	5 040,00
30.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,25	120,00	270,00
31.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	106,70	0,60	64,02
32.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,06	600,00	36,00
33.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	50,00	1,00
34.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	12,00	0,60
35.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35	25,50	8,92
36.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,02	26,50	0,53
37.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,12	26,50	3,18
38.	2320166200676	White spirit	kg	1,31	50,00	65,50
39.	2320187315789	Decofrol	kg	2,70	25,00	67,50
40.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	115,34	15,00	1 730,10
41.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	12,65	15,00	189,75
42.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,00	15,00	15,00
43.	2320322600374	Citom	kg	0,02	45,00	0,90
44.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,19	50,00	9,50
45.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,11	15,00	1,65
46.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,17	15,00	2,55
47.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,50	45,00	22,50
48.	2414317346207	Stearina	kg	0,06	5,00	0,30
49.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	15,00	0,15
50.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,44	45,00	19,80
51.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,01	45,00	0,45
52.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,94	1,20	2,33
53.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,04	20,00	0,80
54.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,04	25,00	101,00
55.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,05	40,00	2,00
56.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	90,00	5,40
57.	252121670100-0	Teava din otel d=50 mm-Segment 0.4 m-1 buc, 0.15 m-3 buc	m	0,90	73,60	66,24
58.	25212167010005	Teava din otel d=50 mm-Conducta de refulare	m	43,70	73,60	3 216,32

	9	PN 30				
59.	2521216710001-1	Teava polietilena d=32 mm	m	1,81	22,50	40,73
60.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	9,85	45,00	443,25
61.	252315671381162	Fiting polietilena ((Adaptor flanse) d=90/80 mm.	buc	1,03	186,00	191,58
62.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,00	2,30	4,60
63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	88,84	2,30	204,33
64.	26511221004022	Ciment M-400	kg	34,84	2,30	80,13
65.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,20	5,00	16,00
66.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	2 800,00	0,00
67.	2652102100737	Var hidratat	kg	11,73	5,00	58,65
68.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	2,80	0,84
69.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	23,07	5,00	115,35
70.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	242,00	242,00
71.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	4 050,00	4 050,00
72.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 530,00	2 530,00
73.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	2 760,00	5 520,00
74.	2663102100000	Beton	m3	0,58	1 450,00	841,00
75.	266310210012.5	Beton B 12.5	m3	1,40	1 450,00	2 030,00
76.	266310210015	Beton C15	m3	3,75	1 550,00	5 812,50
77.	2663102100150	Beton M150	m3	0,93	1 450,00	1 348,50
78.	2663102100200	Beton M200	m3	0,93	1 550,00	1 441,50
79.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,58	1 550,00	899,00
80.	2664102101126	Var	kg	0,30	5,00	1,50
81.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,18	1 050,00	189,00
82.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,00	1 050,00	0,00
83.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,08	1 050,00	84,00
84.	2665122701602100	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	0,60	1 100,00	660,00
85.	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,20	620,00	124,00
86.	26661228006001	Element prefabricat-Cabina pentru panou electric	buc	1,01	4 200,00	4 242,00
87.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,53	7,00	3,71
88.	2682132601626	Carton bitumat	m2	13,20	15,00	198,00
89.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,47	45,00	696,15
90.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02	45,00	0,90
91.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	14,95	45,00	672,75
92.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,99	45,00	134,55
93.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	4,84	45,00	217,80
94.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	6,00	45,00	270,00
95.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57	32,00	18,24
96.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,07	32,00	2,24
97.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24	32,00	7,68
98.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,31	32,00	9,92
99.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,16	32,00	5,12
100.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,80	32,00	25,60
101.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,41	32,00	77,12
102.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,65	32,00	20,80
103.	272120411001660	Reducie cep mufa, Mufa PN 30	buc	7,00	42,20	295,40
104.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,71	32,00	54,72
105.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,13	32,00	36,16
106.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,32	32,00	10,24
107.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,03	32,00	0,96
108.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	55,00	12,10
109.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,54	55,00	249,70

110.	277527630988146	Confectii metalice inglobate in beton (MC1, MC2 Sc1)	kg	34,80	42,00	1 461,60
111.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,09	42,00	87,78
112.	2775276309886100	Confectii metalice inglobate in beton, сальник d=100 mm	kg	5,60	42,00	235,20
113.	277527630988654	Confectii metalice inglobate in beton OF-50	kg	128,00	42,00	5 376,00
114.	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,67	25,00	141,75
115.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,57	45,00	25,65
116.	2873145887002	Cuie	kg	31,50	45,00	1 417,50
117.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,10	45,00	4,50
118.	2873147300863	Agrafe	kg	0,84	45,00	37,80
119.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,85	45,00	38,25
120.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,12	45,00	5,40
121.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	7,00	112,00
122.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00	7,00	84,00
123.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,00	7,00	56,00
124.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,82	7,00	33,74
125.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,77	7,00	47,39
126.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,00	7,00	84,00
127.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,77	5,00	33,85
128.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,00	5,00	40,00
129.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	5,00	60,00
130.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,00	3,00	24,00
131.	287411730000051	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Vane) 50 mm	buc	3,12	1 281,00	3 996,72
132.	287411730000052	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Supa uni sens) 50 mm	buc	1,04	495,00	514,80
133.	287411730000053	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (ventuza de aerisire) d=50 mm	buc	1,04	3 320,00	3 452,80
134.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3,82	3,00	11,46
135.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,12	45,00	5,40
136.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	3,00	36,00
137.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3,82	5,00	19,10
138.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,18	45,00	8,10
139.	287527411010055	Piese de legatura Cot d=50 mm	buc	1,00	18,50	18,50
140.	287527411010056	Piese de legatura Reductie d=50*80 mm	buc	1,00	45,20	45,20
141.	287527411010058	Piese de legatura Teu d=50 mm	buc	2,00	32,00	64,00
142.	28752742000100	Capac cu rama тип Л	buc	1,02	1 350,00	1 377,00
143.	287527420160015	Robinet cu cep d=15 mm	buc	1,00	1 191,00	1 191,00
144.	287527440010057	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	8,40	130,00	1 092,00
145.	287527440010064	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	1,05	235,00	246,75
146.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,00	50,00	150,00
147.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,67	45,00	30,15
148.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	7,00	0,07
149.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,00	1 281,00	1 281,00
150.	3320500000000-0	Armatura fina (manometru cu robinet de control)	buc	1,01	1 027,00	1 037,27
151.	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	2,20	60,00	132,00
152.	4011106202741	Energie electrica	kw	29,71	3,50	103,98
153.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,53	10,00	5,30
154.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,90	10,00	9,00
155.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,20	10,00	42,00
156.	4100126202818	Apa	m3	6,42	10,00	64,20
		Total materiale de constructii				105 610,89

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,34	300,00	8 502,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,00	300,00	0,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,27	60,00	76,20
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,63	250,00	157,50
5.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,68	250,00	420,00
6.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	350,00	192,50
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	25,00	2,00
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,38	25,00	9,50
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,08	45,00	48,60
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,16	25,00	4,00
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,07	60,00	4,20
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,63	450,00	283,50
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,23	350,00	80,50
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,07	350,00	24,50
15.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	2,80	550,00	1 540,00
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,40	60,00	264,00
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	90,00	0,00
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,03	125,00	3,75
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,19	125,00	23,75
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,18	40,00	87,20
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,87	125,00	108,75
22.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,08	200,00	16,00
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,60	120,00	432,00
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	120,00	26,40
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,05	120,00	6,00
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,07	350,00	24,50
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,39	300,00	1 017,00
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,30	350,00	805,00
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,13	300,00	339,00
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,04	160,00	806,40
Total utilaje de construcții						15 304,75

Total	lei	218 143,05
TVA	20,00 %	43 628,61

Total deviz:

**261 771,6
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa in satul Popestii de Sus, r-nul Drochia
(actualizarea documentatiei de deviz**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sonda arteziana nr. 148				
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			921,43
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	0,00
						921,43
2	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			1 000,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	0,00
						1 000,00
3	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			22,83
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,076	300,00	0,00
						22,83
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, k=2	100 m3			116,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	338,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	350,00	0,00
						116,67
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	28,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	338,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	0,00
						155,56
6	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			230,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,710	84,97	230,78
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,29
8	TsD04A	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 necoeziv	m3			74,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	84,97	73,91
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			383,33

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,00	383,33
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 163,76 748,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	748,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	40,00	415,24
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			552,27 84,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,03
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	338,00	390,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	0,99
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,05
12	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			134,39 80,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	84,97	17,05
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	84,97	63,69
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	45,00	1,34
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	32,00	1,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	45,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	120,00	11,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 800,00	7,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 800,00	7,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,00	2,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	350,00	6,97
13	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice (Fm1)	m3			2 104,55 373,92
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	34,04
	266310210015	Beton C15	m3	1,025	1 550,00	1 605,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	60,00	35,97
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	350,00	87,98
14	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			1 936,09 751,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	84,97	241,45
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 550,00	445,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	120,00	25,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 050,00	93,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	338,00	88,68
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	45,00	4,01
	2664102101126	Var	kg	0,147	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 800,00	23,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	300,00	503,47
15		Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 2.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0.59 m3)	buc			2 530,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 530,00	2 530,00
16		Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 2.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0.45 m3)	buc			2 760,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	2 760,00	2 760,00
17		Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametru 2.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1 (0.51 m3)	buc			4 050,00 0,00
18	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	4 050,00	4 050,00
		Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametru 2.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIIO-1 (0.02 m3)	buc			242,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	242,00	242,00
19	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm, pentru scoabe	buc			26,28 10,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,120	84,97	10,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,500	3,50	5,51
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,300	25,00	7,88
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060	45,00	2,70
20	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			39,28 36,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,330	84,97	28,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,330	2,30	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	426,00	0,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 800,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	125,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	25,00	0,38
21	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B, тип Л	buc			1 499,75 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	84,97	69,68
	28752742000100	Сарас сy ґама тип Л	buc	1,000	1 350,00	1 377,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	426,00	21,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	10,00	0,10
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (MC1, MC2 Sc1)	kg			60,79 17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	32,00	0,32
	277527630988146	Confectii metalice inglobate in beton (MC1, MC2 Sc1)	kg	1,000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	25,00	0,37
23	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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			124,82 80,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	84,97	63,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	45,00	1,33
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	32,00	1,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	45,00	1,13
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	120,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 800,00	3,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 800,00	3,56
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	350,00	7,00
24	CA03G	Beton B12.5 armat turnat cu mijloace clasice	m3			2 002,76 373,87

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,99
	266310210012.5	Beton B 12.5	m3	1,025	1 450,00	1 503,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	350,00	88,15
25	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k=2	m2			66,46 6,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	84,97	6,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,63
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	0,60	1,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	125,00	3,23
26	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m			1 357,07 35,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,380	84,97	32,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,030	84,97	2,83
	2665122701602100	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	1,008	1 100,00	1 100,00
	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,338	620,00	206,67
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,082	40,00	3,33
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,228	50,00	11,67
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	1 050,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	10,00	0,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,001	300,00	0,00
27	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			1 453,83 302,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,550	84,97	302,11
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	32,00	25,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	45,00	0,71
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,71
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	7,00	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	12,00	0,19
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	32,00	40,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	50,00	1,59
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	26,50	0,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	5,00	30,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	32,00	1,02
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	45,00	213,57
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,430	45,00	428,57
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,600	45,00	345,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	3,00	18,19
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	7,00	42,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	25,00	1,19
28	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			1 615,00 524,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	84,97	524,26
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,140	32,00	4,48
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,570	32,00	18,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	45,00	7,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000	2,30	4,60
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	32,00	77,12
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,107	15,00	1,65
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	12,00	0,48
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	426,00	4,26
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,310	32,00	9,92
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,160	32,00	5,12

1	2	3	4	5	6	7
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	32,00	2,24
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,240	32,00	7,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,045	50,00	2,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	5,00	40,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	32,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	45,00	0,90
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,470	45,00	696,15
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	3,00	24,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	7,00	7,00
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	7,00	56,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	7,00	84,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	120,00	26,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	25,00	1,25
29	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,75 12,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	84,97	1,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	84,97	11,05
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Сальник д=100 мм	kg			60,87 17,91
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	0,91
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	0,91
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	32,00	0,34
	277527630988610 0	Confectii metalice inglobate in beton, сальник д=100 мм	kg	1,000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	45,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	25,00	0,36
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			550,09 83,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	83,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	338,00	386,29
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	53,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,71
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....	m3			1 953,00 326,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	84,97	292,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,38
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 450,00	1 501,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	60,00	36,43
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	350,00	87,50
		1.2. Cabina pentru panouri electrice				
33	TsA02A	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 usor	m3			63,48 63,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	84,97	63,48
34	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			26,49 26,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,49
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			621,24 76,18

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	84,97	76,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	426,00	467,13
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	0,97
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	51,72
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,24
36	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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			110,47 80,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	84,97	17,05
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	45,00	1,33
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	32,00	1,58
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	45,00	1,18
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	120,00	11,84
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 800,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 800,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,00	2,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	350,00	6,91
37	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 M150	m3			1 952,39 327,61
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	84,97	293,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,99
	2663102100150	Beton M150	m3	1,025	1 450,00	1 498,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	350,00	89,44
38	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			107,03 72,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,750	84,97	63,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,000	2,30	20,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	426,00	11,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	125,00	0,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	25,00	0,78
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	125,00	0,86
39	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat (Cabina)	buc			4 631,82 186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	84,97	16,99
	26661228006001	Element prefabricat-Cabina pentru panou electric	buc	1,010	4 200,00	4 242,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	10,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	2,80	0,84
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 800,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	426,00	4,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,300	2,30	5,29
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	350,00	192,50
40	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de d=32 mm.	m			44,12 4,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	2,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,42
	2521216710001-1	Teava polietilena d=32 mm	m	1,003	22,50	22,63
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,20	1,29
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	350,00	13,61
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	60,00	2,33
41	CL18A	Confectii metalice, tevi	kg			60,83 17,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	0,81

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	0,81
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	32,00	0,31
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	42,00	42,02
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	25,00	0,36
42	IzF18C k=0.67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			73,17 19,97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,350	84,97	19,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	426,00	11,71
	4100126202818	Apa	m3	0,010	10,00	0,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,000	2,30	20,03
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,030	1 050,00	21,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	25,00	0,38
43	IzB02A	Protectie anticoroziva cu mastic bituminos, pe suprafete orizontale	m2			376,60 180,14
	7134050013250	Izolator	h-om	2,120	84,97	180,14
	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	11,284	5,00	56,42
	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	0,550	60,00	33,00
	1450332205692	Azbest micronizat	kg	0,782	35,00	27,39
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,162	15,00	47,44
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,234	15,00	3,52
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,004	600,00	3,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,500	0,60	4,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,321	50,00	16,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,019	50,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,008	25,00	0,19
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,020	200,00	4,00
44	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum k=3	m2			149,38 20,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	84,97	20,39
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	15,00	67,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,100	15,00	49,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	5,00	4,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	1,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	0,60	1,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	125,00	4,06
45	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			291,67 67,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,750	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	84,97	4,25
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,450	45,00	210,23
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	45,00	1,41
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	45,00	11,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	25,00	0,23
46	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			86,02 72,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,750	84,97	63,77

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	84,97	8,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,100	2,30	7,13
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,100	5,00	5,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	426,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	25,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	125,00	0,23
47	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			6,97 5,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,060	84,97	5,10
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,300	5,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,050	7,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,02
48	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			26,29 10,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,120	84,97	10,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,500	3,50	5,51
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,300	25,00	7,88
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060	45,00	2,70
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			531,80 85,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	85,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	338,00	371,80
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	50,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	24,00
50	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 M200	m3			2 055,72 327,61
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	84,97	293,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,99
	2663102100200	Beton M200	m3	1,025	1 550,00	1 601,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	350,00	89,44
51	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			108,96 72,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,750	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,000	2,30	20,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	426,00	12,78
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	125,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	25,00	0,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	125,00	1,25
		1.3. Tehnologia				
52	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			1 378,97 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	84,97	46,73
	287411730000051	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Vane) 50 mm	buc	1,000	1 281,00	1 332,24
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supa uni sens), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			561,53 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	84,97	46,73
	287411730000052	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Supa uni sens) 50 mm	buc	1,000	495,00	514,80
54	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			1 638,19 106,21

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,250	84,97	106,21
	287527420160015	Robinet cu cep d=15 mm	buc	1,000	1 191,00	1 191,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	50,00	150,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	7,00	84,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	5,00	60,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	3,00	36,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	20,00	0,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	15,00	0,30
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	12,00	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,054	50,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,135	45,00	6,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	32,00	0,96
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (ventuza de aerisire), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			3 499,53 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	84,97	46,73
	287411730000053	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (ventuza de aerisire) d=50 mm	buc	1,000	3 320,00	3 452,80
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton OF-50	kg			60,79 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	32,00	0,32
	277527630988654	Confectii metalice inglobate in beton OF-50	kg	1,000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	25,00	0,38
57	IzD03A	Vopsirea conformatiilor 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			301,08 137,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,650	84,97	137,23
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,380	45,00	152,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,240	50,00	11,54
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot d=50 mm	buc			147,37 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	84,97	75,62
	287527411010055	Piese de legatura Cot d=50 mm	buc	1,000	18,50	18,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,00	28,00
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie d=50*80 mm	buc			174,07 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	84,97	75,62
	287527411010056	Piese de legatura Reductie d=50*80 mm	buc	1,000	45,20	45,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,00	28,00
60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			260,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	84,97	75,62
	287527440010057	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	1,000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	120,00	48,00
61	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			1 071,56 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	84,97	33,99
	332050000000-0	Armatura fina (manometru cu robinet de control)	buc	1,010	1 027,00	1 037,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	15,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	15,00	0,15
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm, Teu d=50 mm	buc			160,88 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	84,97	75,63
	287527411010058	Piese de legatura Teu d=50 mm	buc	1,000	32,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,00	28,00
63	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm, Segment 0.4 m-1 buc, 0.15 m-3 buc	m			154,60 41,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	84,97	41,99
	252121670100-0	Teava din otel d=50 mm-Segment 0.4 m-1 buc, 0.15 m-3 buc	m	1,010	73,60	77,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	50,00	4,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	45,00	9,53
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	45,00	6,35
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	15,00	1,06
	2320322600374	Citom	kg	0,020	45,00	1,06
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	50,00	1,18
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	26,50	3,74
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	120,00	7,06
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	90,00	0,00
64	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 50 mm Conducta de refulare PN 30	m			167,85 80,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,950	84,97	80,72
	252121670100059	Teava din otel d=50 mm-Conducta de refulare PN 30	m	1,020	73,60	76,58
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,230	45,00	10,55
65	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,95 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	160,00	8,00
66	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa, Mufa PN 30	buc			198,18 67,98
	8113020070100	Sondor	h-om	0,800	84,97	67,98
	272120411001660	Reductie cep mufa, Mufa PN 30	buc	1,000	42,20	42,20
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,160	550,00	88,00
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor flanse) din polietilena, tevine avind diametrul de 90/80 mm.	buc			240,86 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	84,97	49,28
	252315671381162	Fiting polietilena ((Adaptor flanse) d=90/80 mm.	buc	1,030	186,00	191,58
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			370,37 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	84,97	75,62
	287527440010064	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	1,000	235,00	246,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	120,00	48,00
69	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			32 603,37 14 529,87
	8113020070100	Sondor	h-om	171,000	84,97	14 529,87
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,000	4 800,00	5 040,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,800	4 800,00	9 072,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,500	4 800,00	2 544,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,000	45,00	1 417,50
70	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate	m			57,99 16,99
	8113020070100	Sondor	h-om	0,200	84,97	16,99
	1212121212121	Apa	m3	0,900	10,00	9,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,040	550,00	22,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,040	250,00	10,00
71	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m			14,84 2,12

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,025	84,97	2,12
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,004	15,00	0,06
	4100126202818	Apa	m3	0,145	10,00	1,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,070	160,00	11,20
		2. Lucrari de montare				
72	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			484,60 208,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,450	84,97	208,18
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,500	55,00	249,70
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,220	55,00	12,10
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	90,00	5,40
	2414317346207	Stearina	kg	0,060	5,00	0,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,350	25,50	8,92
73	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭИВБ6-10-235", Pompa SFI C20.150.H=70m, Q=4.0 m3/h. puterea N=1.5 kW, n=2900 rot/min	buc			20 999,25 10 621,25
	1	Muncitor	h-om	125,000	84,97	10 621,25
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,006	26 500,00	265,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	45 000,00	0,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	35 000,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	35,00	105,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	45,00	225,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	1 281,00	1 281,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,340	300,00	8 502,00
		3. Utilaj				
74		Contorul de apa 50 mm	buc			4 750,00 0,00
	12000009999	Contorul de apa 50 mm	buc	1,000	4 750,00	4 750,00
75		Pompa SFI C20.150.H=70m, Q=4.0 m3/h. puterea N=1.5 kW, n=2900 rot/min	buc			16 350,00 0,00
	11111119999	Pompa ЭИВБ6-4-130 SFI C20.150.H=70m, Q=4.0 m3/h. puterea N=1.5 kW, n=2900 rot/min	buc	1,000	16 350,00	16 350,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa in satul
Popestii de Sus, r-nul Drochia
(actualizarea documentatiei de
deviz**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Statia de pompare**

Valoarea de deviz 289 219,19 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Statia de pompare				
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	0,580	923,28 0,00	535,50 0,00
2	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	0,180	1 000,00 0,00	180,00 0,00
3	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	29,700	22,83 0,00	678,00 0,00
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3	0,180	97,22 0,00	17,50 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,180	164,44 28,33	29,60 5,10

1	2	3	4	5	6	7
6	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	1,600	230,48 230,48	368,77 368,77
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,500	26,44 26,44	118,96 118,96
8	TsD04A	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 necoeziv	m3	4,500	75,02 74,02	337,58 333,08
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,540	382,41 0,00	206,50 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,540	1 164,56 749,00	628,86 404,46
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,370	553,50 84,35	758,30 115,56
12	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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	1,480	109,85 80,95	162,58 119,81
13	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala	m3	1,370	2 007,23 390,74	2 749,91 535,31

1	2	3	4	5	6	7
		de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C3.5				
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	10,750	109,47 59,44	1 176,81 638,98
15	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-10,750	18,54 10,12	-199,34 -108,76
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	kg	5,000	33,21 5,61	166,07 28,04
17	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	294,120	32,14 4,50	9 451,84 1 324,68
18	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	2,800	143,11 101,96	400,71 285,50
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (Pi1 8 buc)	kg	37,440	50,76 17,82	1 900,54 667,02
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, C15 W6	m3	2,450	2 001,30 373,87	4 903,18 915,98
21	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc, Inel pentru amorfe fara fund CTR-1	buc	2,000	1 864,47 186,94	3 728,95 373,87
22	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	0,070	1 826,14 898,14	127,83 62,87

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQO -1	buc	1,000	242,00 0,00	242,00 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQ-7-3	buc	1,000	412,00 0,00	412,00 0,00
25	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	1,000	2 983,07 186,93	2 983,07 186,93
26	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	16,000	26,28 10,20	420,54 163,14
27	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	16,000	39,47 36,54	631,45 584,59
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (MC1, MC2, Sc1)	kg	20,560	50,84 17,89	1 045,36 367,91
29	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala 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	9,980	123,97 80,80	1 237,25 806,37
30	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	20,000	103,64 38,24	2 072,73 764,73
31	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai	kg	368,960	32,91 4,84	12 141,08 1 786,92

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
32	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7,550	34,04 5,85	256,97 44,19
33	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice, C15 W6	m3	1,440	1 998,83 374,10	2 878,31 538,71
34	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,000	12,75 12,75	38,24 38,24
35	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	2,250	247,43 144,26	556,71 324,58
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, C12.5	m3	0,130	1 941,00 372,54	252,33 48,43
37	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	27,070	238,83 74,80	6 465,15 2 024,83
38	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din 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), k=2	m2	35,600	73,35 6,80	2 611,19 242,16
39	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	12,75 12,75	12,75 12,75

1	2	3	4	5	6	7
40	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m	0,600	1 348,90 35,40	809,34 21,24
41	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	1,000	38,85 36,54	38,85 36,54
42	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se assembleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	0,630	1 453,87 302,11	915,94 190,33
43	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,000	1 615,12 524,26	1 615,12 524,26
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,560	550,09 83,45	308,05 46,73
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....	m3	0,560	1 953,00 326,21	1 093,68 182,68
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				67 466,76 15 125,49
		1.2. Cabina pentru panouri electrice				
46	TsA02A	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 usor	m3	1,700	63,48 63,48	107,91 107,91
47	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	1,700	26,49 26,49	45,03 45,03

1	2	3	4	5	6	7
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,450	621,24 76,18	900,80 110,46
49	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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	3,040	109,29 80,78	332,23 245,56
50	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 M150	m3	0,900	1 952,39 327,61	1 757,15 294,85
51	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	2,900	106,96 72,08	310,18 209,02
52	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat (Cabina)	buc	1,000	4 631,82 186,93	4 631,82 186,93
53	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de d=32 mm.	m	1,800	44,12 4,25	79,41 7,65
54	CL18A	Confectii metalice, tevi	kg	2,089	50,83 17,90	106,18 37,39
55	IzF18C k=0.67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	4,000	73,17 19,97	292,66 79,87
56	IzB02A	Protectie anticoroziva cu mastic bituminos, pe suprafete orizontale	m2	4,000	350,35 180,14	1 401,40 720,55
57	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	4,000	158,38 20,39	633,52 81,57

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum k=3				
58	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	3,200	291,67 67,98	933,33 217,53
59	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	10,660	86,01 72,30	916,91 770,68
60	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	10,660	6,97 5,10	74,29 54,38
61	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	4,000	26,29 10,20	105,14 40,79
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,100	531,80 85,00	53,18 8,50
63	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 M200	m3	0,900	2 055,72 327,61	1 850,15 294,85

1	2	3	4	5	6	7
64	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	1,000	108,86 72,23	108,86 72,23
		Total Cabina pentru panouri electrice Inclusiv salariu				14 640,15 3 585,75
		1.3. Solutii tehnologice				
65	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm, Vane cu flanse D=1/2	buc	2,000	1 627,54 46,73	3 255,07 93,47
66	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm, Flanse din otel D=1/2	buc	2,000	191,88 75,62	383,75 151,25
67	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=1/2*80mm	buc	2,000	855,88 75,62	1 711,75 151,25
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm, Flanse din otel d=80	buc	4,000	370,37 75,62	1 481,49 302,49
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE, D=90 mm, OL,D=80 mm	buc	2,000	1 038,51 84,97	2 077,02 169,94
70	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm, Conducta din otel d=80	m	8,000	274,89 42,48	2 199,12 339,88
71	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2	2,010	112,73 83,28	226,59 167,39

1	2	3	4	5	6	7
72	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8,000	22,80 8,50	182,38 67,98
		Total Solutii tehnologice Inclusiv salariu				11 517,17 1 443,65
		<i>Total</i>	lei			93 624,08
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			4 837,17
		<i>Total</i>	100,00 +			98 461,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			2 049,94
		<i>Total</i>	100,00 +			100 511,19
		<i>Chltuieli de regie</i>	14,50 %			14 574,12
		<i>Total</i>	100,00 +			115 085,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			5 754,27
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				120 839,58 20 154,89
		2. Lucrari de montare				
73		Lucrari de montare-Grup de pompare Duo CMV33.90 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=5.0 m3/h, H=30.0 m, N=0.9kw	set	1,000	19 123,25 10 621,25	19 123,25 10 621,25
		<i>Total</i>	lei			19 123,25
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			2 549,10
		<i>Total</i>	100,00 +			21 672,35
		<i>Total</i>	100,00 +			21 672,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			8 072,15
		<i>Total</i>	100,00 +			29 744,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 487,23
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				31 231,73 10 621,25
		3. Utilaj				
74		Grup de pompare Duo CMV33.90	set	1,000	87 890,00	87 890,00

1	2	3	4	5	6	7
		dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=5.0 m3/h, H=30.0 m, N=0.9kw			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			87 890,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 054,68
		Total Utilaj Inclusiv salariu				88 944,68

		Total	lei	241 015,99
		TVA	20,00 %	48 203,20
		289 219,19		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		30 776,14		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa in satul
Popestii de Sus, r-nul Drochia
(actualizarea documentatiei de
deviz**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Statia de pompare**

Valoarea de deviz 289 219,19 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om.	125,00	84,97	10 621,25
2.	7122050013400	Zidar	h-om	23,98	84,97	2 037,58
3.	7123010010200	Betonist	h-om	34,96	84,97	2 970,56
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	35,44	84,97	3 011,34
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,00	84,97	509,82
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,88	84,97	924,48
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,20	84,97	1 036,63
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,43	84,97	206,47
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,32	84,97	537,01
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,81	84,97	323,73
11.	7134050013250	Izolator	h-om	8,48	84,97	720,55
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,52	84,97	1 148,80
13.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,41	84,97	714,59
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,06	84,97	5,10
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,23	84,97	189,48
16.	7212030022700	Sudor	h-om	2,60	84,97	220,92
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,40	84,97	203,93
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,42	84,97	970,36
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,59	84,97	1 664,56
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,83	84,97	2 704,60
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,64	84,97	54,38
		Total manopera				30 776,14

Materiale:

1.	000001412455	Grup de pompare Duo CMV33.90 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=5.0 m3/h, H=30.0 m, N=0.9kw	set	1,00	87 890,00	87 890,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,90	25,00	22,50
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,77	338,00	260,26
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,58	338,00	534,04
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,66	426,00	281,16

6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,72	426,00	732,72
7.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	426,00	4,26
8.	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	45,14	5,00	225,70
9.	1450332205692	Azbest micronizat	kg	3,13	35,00	109,55
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,14	50,00	7,00
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,14	15,00	2,10
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	4 800,00	48,00
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	4 800,00	288,00
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	4 800,00	96,00
15.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00	4 800,00	0,00
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	4 800,00	0,00
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,01	120,00	1,20
18.	2010237318750	Distantieri	buc	150,29	1,00	150,29
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,73	120,00	207,60
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	122,46	0,60	73,48
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,07	600,00	42,00
22.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,17	50,00	8,50
23.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	15,00	0,75
24.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,20	25,50	5,10
25.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,02	26,50	0,53
26.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,18	26,50	31,27
27.	2320166200676	White spirit	kg	1,28	50,00	64,00
28.	2320187315789	Decofrol	kg	2,35	15,00	35,25
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	139,04	15,00	2 085,60
30.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	12,65	15,00	189,75
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,53	15,00	22,95
32.	2320322600374	Citom	kg	0,17	45,00	7,65
33.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,82	50,00	41,00
34.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,11	15,00	1,65
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,86	45,00	83,70
36.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	32,48	136,50	4 433,52
37.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,36	45,00	16,20
38.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,20	120,00	24,00
39.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,20	45,00	9,00
40.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,01	45,00	0,45
41.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,94	1,20	2,33
42.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	25,00	50,50
43.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,05	40,00	2,00
44.	2521216701015200	Conducta din otel d=80	m	8,48	186,50	1 581,52
45.	2521216710001-1	Teava polietilena d=32 mm	m	1,81	22,50	40,73
46.	2523156713875411	Trecere PE, D=90 mm, OL,D=80 mm	buc	2,02	754,00	1 523,08
47.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,00	2,30	4,60
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	234,02	2,30	538,25
49.	26511221004022	Ciment M-400	kg	34,84	2,30	80,13
50.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,20	5,00	16,00
51.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	2 800,00	0,00
52.	2652102100737	Var hidratat	kg	11,73	5,00	58,65
53.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,90	2,80	2,52
54.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	27,81	15,00	417,15
55.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,03	1 230,00	1 266,90
56.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	242,00	242,00
57.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	412,00	412,00
58.	266310210000-0	Beton C15	m3	1,49	1 450,00	2 160,50
59.	266310210000-1	Beton clasa C3.5	m3	1,42	1 450,00	2 059,00
60.	2663102100000	Beton	m3	3,12	1 450,00	4 524,00

61.	2663102100000126	Beton C12.5	m3	0,13	1 450,00	188,50
62.	2663102100000150	Beton M150	m3	0,93	1 450,00	1 348,50
63.	2663102100000200	Beton M200	m3	0,93	1 550,00	1 441,50
64.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,01	1 450,00	14,50
65.	2664102101126	Var	kg	0,01	5,00	0,05
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,00	1 050,00	0,00
67.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,00	1 050,00	0,00
68.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,08	1 050,00	84,00
69.	2665122701602100	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	0,60	1 100,00	660,00
70.	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,20	620,00	124,00
71.	2666122800600-2	Element prefabricat-Inel pentru amorfie fara fund CTR-1	buc	2,02	1 460,00	2 949,20
72.	2666122800601-0	Element prefabricat-Cabina pentru panou electric	buc	1,01	4 200,00	4 242,00
73.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,53	7,00	3,71
74.	2682132601626	Carton bitumat	m2	13,20	15,00	198,00
75.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,47	45,00	696,15
76.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02	45,00	0,90
77.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	14,95	45,00	672,75
78.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,99	45,00	134,55
79.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	4,84	45,00	217,80
80.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	6,00	45,00	270,00
81.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57	32,00	18,24
82.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,86	26,50	340,79
83.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	679,65	26,50	18 010,73
84.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,07	32,00	2,24
85.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24	32,00	7,68
86.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,31	32,00	9,92
87.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,16	32,00	5,12
88.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,80	32,00	25,60
89.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,41	32,00	77,12
90.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,65	32,00	20,80
91.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,60	32,00	19,20
92.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,20	32,00	38,40
93.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,76	32,00	216,32
94.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,32	32,00	10,24
95.	277527630988126	Confectii metalice inglobate in beton MC1, MC2, Sc1	kg	20,56	32,00	657,92
96.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	39,53	32,00	1 264,96
97.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	8,00	150,00	1 200,00
98.	2811236832352	Burghiu widia	buc	6,30	25,00	157,50
99.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,15	45,00	51,75
100.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,10	45,00	4,50
101.	2873147300863	Agrafe	kg	0,84	45,00	37,80
102.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,30	45,00	13,50
103.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,09	45,00	49,05
104.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	7,00	56,00
105.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,00	7,00	56,00
106.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,82	7,00	33,74
107.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,18	7,00	36,26
108.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,00	7,00	84,00
109.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,18	5,00	25,90
110.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,00	5,00	40,00
111.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,00	3,00	24,00

112.	287411730000080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Vane cu flanse) 80 mm 1/2	buc	2,08	1 520,00	3 161,60
113.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3,82	3,00	11,46
114.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,09	45,00	4,05
115.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3,82	5,00	19,10
116.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,01	45,00	0,45
117.	28752741101012800	Reductie din fonta cu flanse D=1/2*80mm	buc	2,00	727,00	1 454,00
118.	28752742000000	Capac cu rama	buc	1,02	1 350,00	1 377,00
119.	287527440010-0	Flansa din otel pentru sudura D=1/2	buc	2,10	65,00	136,50
120.	287527440010057	Flanse din otel d=80	buc	4,20	235,00	987,00
121.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,51	45,00	22,95
122.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,21	7,00	1,47
123.	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	2,20	15,00	33,00
124.	4011106202741	Energie electrica	kw	31,98	3,50	111,93
125.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,45	10,00	4,50
126.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,04	10,00	20,40
127.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,20	10,00	12,00
128.	4100126202818	Apa	m3	0,38	10,00	3,80
		Total materiale de construcții				156 221,19

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,34	300,00	8 502,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,00	300,00	0,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,47	60,00	88,20
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,73	250,00	182,50
5.	2922140006700	Macara turn	h-ut	1,65	350,00	577,50
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,10	25,00	2,50
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,43	25,00	10,75
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,92	300,00	276,00
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,20	45,00	54,00
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60	120,00	192,00
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,45	25,00	11,25
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,07	60,00	4,20
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,59	450,00	715,50
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,02	350,00	7,00
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,59	350,00	206,50
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,12	350,00	42,00
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,55	60,00	33,00
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,83	60,00	229,80
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	120,00	1,20
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,11	120,00	13,20
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,33	120,00	39,60
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,61	40,00	224,40
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,06	125,00	132,50
24.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,08	125,00	10,00
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	80,00	12,00
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,40	120,00	288,00
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,60	120,00	192,00
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	120,00	26,40
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,48	120,00	57,60
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,07	350,00	24,50
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,14	300,00	42,00

32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,89	350,00	661,50
33.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,26	300,00	678,00
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,64	160,00	102,40
		Total utilaje de construcții				13 640,00

Total	lei	241 015,99
TVA	20,00 %	48 203,20

Total deviz: **289 219,19**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa in satul Popestii de Sus, r-nul Drochia
(actualizarea documentatiei de deviz**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Statia de pompare				
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			923,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	923,28
2	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			1 000,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 000,00
3	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			22,83 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,076	300,00	22,83
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3			97,22 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	338,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	350,00	97,22
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,44 28,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	28,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	338,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	136,11
6	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			230,48 230,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,710	84,97	230,48
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,44 26,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,44
8	TsD04A	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 necoeziv	m3			75,02 74,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	84,97	74,02

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			382,41 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,00	382,41
10	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 executîndu-se din pămînt necoeziv	100 m3			1 164,56 749,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	40,00	415,56
11	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			553,50 84,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,150	338,00	389,81
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,92
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,40
12	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți drepti și diafragme inclusiv sprijinirile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			109,85 80,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	84,97	17,22
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	5,00	1,49
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	7,00	2,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,030	45,00	1,22
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,050	32,00	1,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,025	45,00	1,22
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	120,00	12,16
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 800,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 800,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,82
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	350,00	7,09
13	CA02B	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C3.5	m3			2 007,23 390,74
	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	84,97	335,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	84,97	55,20
	266310210000-1	Beton clasa C3.5	m3	1,025	1 450,00	1 502,92
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,290	10,00	2,92
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,057	120,00	7,01
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	350,00	5,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	300,00	74,45
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,400	60,00	24,09
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			109,47 59,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	84,97	8,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	426,00	17,83
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,010	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,030	25,00	0,74
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,012	120,00	1,45
15	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adaugă sau se scade	m2			18,54 10,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	84,97	8,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	84,97	1,66

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,30	4,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	426,00	3,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	25,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	120,00	0,22
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	kg			33,21 5,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	26,50	27,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	32,00	0,32
17	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			32,14 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	26,50	27,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	32,00	0,32
18	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			143,11 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	45,00	1,29
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	45,00	3,54
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	17,14
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,82
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (Pi1 8 buc)	kg			50,76 17,82
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	25,00	0,37
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, C15 W6	m3			2 001,30 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 450,00	1 503,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	350,00	87,14
21	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc, Inel pentru amorfe fara fund CTR-1	buc			1 864,47 186,94
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	84,97	17,00
	2666122800600-2	Element prefabricat-Inel pentru amorfe fara fund CTR-1	buc	1,010	1 460,00	1 474,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	2,80	0,84
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 800,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	426,00	4,26

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,300	2,30	5,29
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	350,00	192,50
22	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 826,14 898,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200	84,97	606,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400	84,97	291,29
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	1 450,00	207,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	120,00	17,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 050,00	0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	338,00	96,57
	2664102101126	Var	kg	0,110	5,00	0,71
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	45,00	6,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 800,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	300,00	600,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIQ -1	buc			242,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	242,00	242,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-7-3	buc			412,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	412,00	412,00
25	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			2 983,07 186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,200	84,97	186,93
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000	1 350,00	1 377,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,000	2,30	84,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,130	426,00	55,38
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,010	1 230,00	1 266,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,035	10,00	0,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	80,00	12,00
26	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			26,28 10,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,120	84,97	10,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,500	3,50	5,51
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,300	25,00	7,88
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060	45,00	2,70
27	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			39,47 36,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,330	84,97	28,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,330	2,30	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	426,00	0,53
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 800,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	120,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	25,00	0,38
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (MC1, MC2,Sc1)	kg			50,84 17,89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	0,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	0,87
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	32,00	0,33
	277527630988126	Confectii metalice inglobate in beton MC1, MC2, Sc1	kg	1,000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	25,00	0,38
29	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			123,97 80,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	84,97	17,03
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	84,97	63,77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	45,00	1,13
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	120,00	12,02
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 800,00	4,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 800,00	4,81
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	4,81
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	350,00	7,01
30	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			103,64 38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	150,00	60,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	300,00	3,00
31	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,91 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	26,50	27,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	300,00	0,30
32	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			34,04 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	26,50	27,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	32,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	300,00	0,40
33	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice, C15 W6	m3			1 998,83 374,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	34,22
	266310210000-0	Beton C15	m3	1,025	1 450,00	1 500,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	60,00	35,83
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	350,00	87,50
34	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,75 12,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	84,97	1,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	84,97	11,05
35	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			247,43 144,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	84,97	21,15
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450	84,97	123,11
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	32,00	4,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	45,00	11,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	4 800,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 800,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	4 800,00	85,33
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, C12.5	m3			1 941,00

1	2	3	4	5	6	7
						372,54
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	84,97	339,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	32,69
	2663102100000126	Beton C12.5	m3	1,025	1 450,00	1 450,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	60,00	36,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	350,00	80,77
37	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			238,83 74,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	84,97	42,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	84,97	32,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,200	136,50	163,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	10,00	0,25
38	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba), k=2	m2			73,35 6,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	84,97	6,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,67
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	0,60	1,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	125,00	3,27
39	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,75 12,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	84,97	1,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	84,97	11,05
40	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m			1 348,90 35,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,380	84,97	32,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,030	84,97	2,83
	2665122701602100	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	1,008	1 100,00	1 100,00
	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,338	620,00	206,67
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,082	40,00	3,33
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,228	15,00	3,50
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	1 050,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	10,00	0,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,001	300,00	0,00
41	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			38,85 36,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,330	84,97	28,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,330	2,30	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	426,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 800,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	10,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	120,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	25,00	0,25
42	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			1 453,87 302,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,550	84,97	302,11
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	32,00	25,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	45,00	0,71

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,71
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	7,00	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	32,00	40,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	50,00	1,59
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	26,50	0,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	5,00	30,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	32,00	1,02
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	45,00	213,57
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,430	45,00	428,57
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,600	45,00	345,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	3,00	18,19
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	7,00	42,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	25,00	1,19
43	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			1 615,12 524,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	84,97	524,26
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,140	32,00	4,48
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,570	32,00	18,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	45,00	7,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000	2,30	4,60
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	32,00	77,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,107	15,00	1,65
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	15,00	0,60
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	426,00	4,26
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,310	32,00	9,92
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,160	32,00	5,12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	32,00	2,24
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,240	32,00	7,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	50,00	2,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	5,00	40,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	32,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	45,00	0,90
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,470	45,00	696,15
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	3,00	24,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	7,00	7,00
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	7,00	56,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	7,00	84,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	120,00	26,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	25,00	1,25
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			550,09 83,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	83,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	338,00	386,29
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	53,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,71
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....	m3			1 953,00 326,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	84,97	292,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,38
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 450,00	1 501,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	60,00	36,43
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	350,00	87,50
		1.2. Cabina pentru panouri electrice				
46	TsA02A	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 usor	m3			63,48 63,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	84,97	63,48
47	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			26,49

1	2	3	4	5	6	7
		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				26,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,49
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			621,24
						76,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	84,97	76,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	426,00	467,13
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	0,97
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	51,72
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,24
49	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			109,29
						80,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	84,97	17,05
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	45,00	1,33
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	32,00	1,58
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	45,00	1,18
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	120,00	11,84
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 800,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 800,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,78
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	350,00	6,91
50	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 M150	m3			1 952,39
						327,61
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	84,97	293,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,99
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,025	1 450,00	1 498,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	350,00	89,44
51	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			106,96
						72,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,750	84,97	63,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,000	2,30	20,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	426,00	11,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	120,00	0,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	25,00	0,78
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	120,00	0,83
52	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat (Cabina)	buc			4 631,82
						186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	84,97	16,99
	2666122800601-0	Element prefabricat-Cabina pentru panou electric	buc	1,010	4 200,00	4 242,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	10,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	2,80	0,84
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 800,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	426,00	4,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,300	2,30	5,29
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	350,00	192,50
53	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de d=32 mm.	m			44,12
						4,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	2,83

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,42
	2521216710001-1	Teava polietilena d=32 mm	m	1,003	22,50	22,63
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,20	1,29
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	350,00	13,61
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	60,00	2,33
54	CL18A	Confectii metalice, tevi	kg			50,83
						17,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	0,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	0,81
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	32,00	0,31
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	32,00	32,02
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	25,00	0,36
55	IzF18C k=0.67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			73,17
						19,97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,350	84,97	19,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	426,00	11,71
	4100126202818	Apa	m3	0,010	10,00	0,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,000	2,30	20,03
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,030	1 050,00	21,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	25,00	0,38
56	IzB02A	Protectie anticoroziva cu mastic bituminos, pe suprafete orizontale	m2			350,35
						180,14
	7134050013250	Izolator	h-om	2,120	84,97	180,14
	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	11,284	5,00	56,42
	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	0,550	15,00	8,25
	1450332205692	Azbest micronizat	kg	0,782	35,00	27,39
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,162	15,00	47,44
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,234	15,00	3,52
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,004	600,00	3,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,500	0,60	4,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,321	50,00	16,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,019	50,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,008	25,00	0,19
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,020	125,00	2,50
57	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum k=3	m2			158,38
						20,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	84,97	20,39
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	15,00	67,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,100	15,00	49,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	15,00	13,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	1,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	0,60	1,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	125,00	4,06
58	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			291,67
						67,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,750	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	84,97	4,25
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,450	45,00	210,23
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	45,00	1,41
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	45,00	11,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	25,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
59	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			86,01 72,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,750	84,97	63,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	84,97	8,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,100	2,30	7,13
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,100	5,00	5,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	426,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	25,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	120,00	0,23
60	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			6,97 5,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,060	84,97	5,10
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,300	5,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,050	7,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,02
61	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			26,29 10,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,120	84,97	10,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,500	3,50	5,51
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,300	25,00	7,88
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060	45,00	2,70
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			531,80 85,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	85,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	338,00	371,80
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	50,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	24,00
63	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 M200	m3			2 055,72 327,61
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	84,97	293,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,99
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,025	1 550,00	1 601,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	350,00	89,44
64	CG22E	Pardoseli din beton 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			108,86 72,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,750	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,000	2,30	20,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	426,00	12,78
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	120,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	25,00	0,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	120,00	1,20
		1.3. Solutii tehnologice				
65	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm, Vane cu flanse D=1/2	buc			1 627,54 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	84,97	46,73
	287411730000080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,000	1 520,00	1 580,80

1	2	3	4	5	6	7
		(Vane cu flanse) 80 mm 1/2				
66	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm, Flanse din otel D=1/2	buc			191,88 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	84,97	75,63
	287527440010-0	Flansa din otel pentru sudura D=1/2	buc	1,000	65,00	68,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	120,00	48,00
67	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=1/2*80mm	buc			855,88 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	84,97	75,63
	28752741101012800	Reductie din fonta cu flanse D=1/2*80mm	buc	1,000	727,00	727,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,00	28,00
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm, Flanse din otel d=80	buc			370,37 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	84,97	75,62
	287527440010057	Flanse din otel d=80	buc	1,000	235,00	246,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	120,00	48,00
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE, D=90 mm, OL,D=80 mm	buc			1 038,51 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	84,97	84,97
	2523156713875411	Trecere PE, D=90 mm, OL,D=80 mm	buc	1,010	754,00	761,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	120,00	96,00
70	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm, Conducta din otel d=80	m			274,89 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	84,97	42,48
	2521216701015200	Conducta din otel d=80	m	1,010	186,50	197,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	50,00	4,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	45,00	6,13
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	15,00	1,11
	2320322600374	Citom	kg	0,020	45,00	0,96
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	50,00	1,06
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	26,50	3,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	120,00	7,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	120,00	0,15
71	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2			112,73 83,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,790	84,97	67,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,190	84,97	16,06
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	45,00	4,48
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,180	45,00	8,06
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,100	25,50	2,54
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,100	120,00	11,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	50,00	1,49
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,100	7,00	0,70
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,010	25,00	0,25
72	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,80 8,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,100	84,97	8,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,080	160,00	12,80
		2. Lucrari de montare				
73		Lucrari de montare-Grup de pompare Duo	set			19 123,25

1	2	3	4	5	6	7
		CMV33.90 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=5.0 m3/h, H=30.0 m, N=0.9kw				10 621,25
	1	Muncitor	h-om.	125,000	84,97	10 621,25
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,340	300,00	8 502,00
		3. Utilaj				
74		Grup de pompare Duo CMV33.90 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=5.0 m3/h, H=30.0 m, N=0.9kw	set			87 890,00 0,00
	000001412455	Grup de pompare Duo CMV33.90 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=5.0 m3/h, H=30.0 m, N=0.9kw	set	1,000	87 890,00	87 890,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa in satul
Popestii de Sus, r-nul Drochia
(actualizarea documentatiei de
deviz**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Statia de tratare**

Valoarea de deviz 157 055,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Solutii tehnologice				
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	0,200	922,50 0,00	184,50 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,400	174,79 174,79	244,71 244,71
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,400	486,71 51,59	681,40 72,22
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	5,600	26,40 26,40	147,85 147,85

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
5	TsD04A	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 necoeziv	m3	5,600	74,89 73,89	419,40 413,80
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	0,160	371,88 0,00	59,50 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,160	1 163,81 748,81	186,21 119,81
8	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet de apa tip FI-FI cu sfera si fluture D=3/4	buc	2,000	97,92 20,39	195,83 40,79
9	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FE D=25 mm*3/4	buc	2,000	57,55 29,74	115,10 59,48
10	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Cot compresiune 90gr D=25 mm	buc	10,000	76,09 29,74	760,89 297,39
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. PE 100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	20,000	40,54 4,59	810,78 91,77
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	20,000	9,20 3,40	183,98 67,98

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
13	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	20,000	0,84 0,34	16,80 6,80
		Total Solutii tehnologice Inclusiv salariu				4 006,95 1 562,60
		<i>Total</i>	lei			4 006,95
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			375,02
		<i>Total</i>	100,00 +			4 381,97
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			51,00
		<i>Total</i>	100,00 +			4 432,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			642,78
		<i>Total</i>	100,00 +			5 075,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			253,79
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 329,54 1 562,60
		2. Lucrari de montare				
14		Statie de clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debituk maxim Q=5m3/h, complet echipata care contine:Container pentru instalatia de dezinfectare; vas de stocare a hipocloritului cu V=100l, Pompa dozatoare; Injector de Clor; Chiuvea pentru spalarea ochilor, etc.	set	1,000	19 123,25 10 621,25	19 123,25 10 621,25
		<i>Total</i>	lei			19 123,25
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			2 549,10
		<i>Total</i>	100,00 +			21 672,35
		<i>Total</i>	100,00 +			21 672,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			8 072,15
		<i>Total</i>	100,00 +			29 744,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 487,23
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				31 231,73 10 621,25

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
15		Statie de clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debituk maxim Q=5m3/h, complet echipata care contine:Container pentru instalatia de dezinfectare; vas de stocare a hipocloritului cu V=100l, Pompa dozatoare; Injector de Clor; Chiuveta pentru spalarea ochilor, etc.	set	1,000	93 200,00 0,00	93 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			93 200,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 118,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				94 318,40

		Total	lei	130 879,67
		TVA	20,00 %	26 175,93
		Total deviz: Inclusiv salariu		157 055,60 12 183,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă în satul
Popești de Sus, r-nul Drochia
(actualizarea documentației de
deviz**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Stația de tratare**

Valoarea de deviz 157 055,60 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
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om.	125,00	84,97	10 621,25
2.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,48	84,97	40,79
3.	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	5,00	84,97	424,85
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,80	84,97	67,98
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,90	84,97	926,17
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	84,97	30,59
7.	9312040019600	Sapator	h-om	0,85	84,97	72,22
		Total manopera				12 183,85

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,43	426,00	609,18
2.	25132066215001	Banda de avertizare	m	21,60	1,20	25,92
3.	2521216718500011	Teava din polietilenă PE 100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	20,06	18,20	365,09
4.	252315671334811	Fiting polietilenă (racord compresiune FE D=25 mm*3/4)	buc	2,06	27,00	55,62
5.	252315671335811	Fiting polietilenă (cot compresiune 90° D=25 mm)	buc	10,30	45,00	463,50
6.	28752742010001	Robinet de apă tip FI-FI cu sferă și flutură D=3/4	buc	2,04	76,00	155,04
7.	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,56	10,00	5,60
8.	4100116202820	Apă potabilă	m3	2,00	10,00	20,00
9.	48711111111	Stație de clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debit maxim Q=5m3/h, complet echipată care conține: Container pentru instalația de dezinfectare; vas de stocare a hipocloritului cu V=100l, Pompa dozatoare; Injector de Clor; Chiuveta pentru spălarea ochilor, etc.	set	1,00	93 200,00	93 200,00
		Total materiale de construcții				94 899,95

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe șasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu excepția conductei	h-ut	28,34	300,00	8 502,00
----	--------	---	------	-------	--------	----------

		magistrale), 10 t				
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,04	250,00	10,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,80	60,00	48,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,41	450,00	184,50
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,17	350,00	59,50
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,66	40,00	66,40
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,80	350,00	280,00
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,60	160,00	96,00
		Total utilaje de construcții				9 246,40

Total	lei	130 879,67
TVA	20,00 %	26 175,93

Total deviz: **157 055,60**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa in satul Popestii de Sus, r-nul Drochia
(actualizarea documentatiei de deviz)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Solutii tehnologice				
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			174,79 174,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	174,79
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			486,71 51,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	84,97	51,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	426,00	435,13
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,40 26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,40
5	TsD04A	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 necoeziv	m3			74,89 73,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	84,97	73,89
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			371,88 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,00	371,88
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 163,81 748,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	748,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	40,00	415,00
8	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet de apa tip FI-FI cu sfera si fluture D=3/4	buc			97,92 20,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,240	84,97	20,39

1	2	3	4	5	6	7
	28752742010001	Robinet de apa tip FI-FI cu sfera si fluture D=3/4	buc	1,000	76,00	77,52
9	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiu FE D=25 mm*3/4	buc			57,55 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	84,97	29,74
	252315671334811	Fiting polietilena (racord compresiu FE D=25 mm*3/4)	buc	1,030	27,00	27,81
10	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Cot compresiu 90gr D=25 mm	buc			76,09 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	84,97	29,74
	252315671335811	Fiting polietilena (cot compresiu 90gr D=25 mm)	buc	1,030	45,00	46,35
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. PE 100, PN10, SDR17, D=25 mm	m			40,54 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	252121671850001 1	Teava din polietilena PE 100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	1,003	18,20	18,25
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	60,00	2,40
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,20 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	160,00	4,80
13	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			0,84 0,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,34
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	250,00	0,50
		2. Lucrari de montare				
14		Statie de clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim Q=5m3/h, complet echipata care contine: Container pentru instalatia de dezinfectare; vas de stocare a hipocloritului cu V=100l, Pompa dozatoare; Injector de Clor; Chiuveta pentru spalarea ochilor, etc.	set			19 123,25 10 621,25
	1	Muncitor	h-om.	125,000	84,97	10 621,25
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,340	300,00	8 502,00
		3. Utilaj				
15		Statie de clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim Q=5m3/h, complet echipata care contine: Container pentru instalatia de dezinfectare; vas de stocare a hipocloritului cu V=100l, Pompa dozatoare; Injector de Clor; Chiuveta pentru spalarea ochilor, etc.	set			93 200,00 0,00
	4871111111	Statie de clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim Q=5m3/h, complet echipata care contine: Container pentru instalatia de dezinfectare; vas de stocare a hipocloritului cu V=100l, Pompa dozatoare; Injector de Clor; Chiuveta pentru spalarea ochilor, etc.	set	1,000	93 200,00	93 200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa in satul
Popestii de Sus, r-nul Drochia
(actualizarea documentatiei de
deviz**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Turn de apa V=50 m3, h=18 m**

Valoarea de deviz 1 967 860,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	0,600	1 012,50 0,00	607,50 0,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	7,590	922,53 0,00	7 002,00 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	99,000	22,79 0,00	2 256,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,600	171,15 31,15	102,69 18,69
5	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, pentru	100 m3	3,260	1 011,81 0,00	3 298,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		perna				
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	637,900	22,80 0,00	14 544,00 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,260	171,10 30,49	557,79 99,41
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	3,260	3 892,05 16,16	12 688,08 52,68
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,920	175,14 175,14	686,56 686,56
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,630	381,65 0,00	2 912,00 0,00
11	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	76,300	139,16 129,16	10 617,82 9 854,82
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	7,630	1 126,67 749,47	8 596,48 5 718,48
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	47,100	144,50 101,98	6 805,97 4 803,36
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	kg	62,200	33,33 5,70	2 072,87 354,32

1	2	3	4	5	6	7
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	724,000	32,14 4,50	23 266,22 3 260,29
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,120	60,79 17,84	21 709,73 6 371,89
17	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,360	577,53 325,72	207,91 117,26
18	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. beton B15	m3	58,800	2 102,94 373,87	123 653,13 21 983,43
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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) k-2	m2	47,100	76,80 10,19	3 617,25 480,08
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,260	551,30 84,22	1 245,93 190,33
21	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	41,220	162,15 7,65	6 684,00 315,24
22	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (pentru	m	0,600	394,90 113,30	236,94 67,98

1	2	3	4	5	6	7
		drenaj)				
23	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm (для отвода дренажной воды)	m	14,000	322,50 96,87	4 514,94 1 356,12
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	7,900	611,20 97,66	4 828,51 771,53
25	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	79,060	232,79 76,48	18 404,56 6 046,46
26	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2	-79,060	23,75 8,50	-1 878,01 -672,11
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire $\kappa=2$	m3	0,460	1 326,33 101,59	610,11 46,73
28	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,540	1 799,82 818,97	6 371,37 2 899,17
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ-15-9	buc	4,000	2 122,00 0,00	8 488,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-7-9	buc	2,000	430,00 0,00	860,00 0,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII1-15-1	buc	2,000	2 433,00 0,00	4 866,00 0,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15	buc	2,000	2 625,00 0,00	5 250,00 0,00
33	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	2,000	1 501,92 69,67	3 003,85 139,35
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	12,000	60,79 17,84	729,52 214,13
35	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale II 2-8	buc	2,000	1 696,31 178,44	3 392,61 356,88
36	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II 3-8	buc	12,000	1 076,35 123,21	12 916,14 1 478,48
37	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	12,190	1 012,59 0,00	12 343,50 0,00
38	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	2 010,940	22,80 0,00	45 849,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=2	100 m3	12,190	105,95 0,00	1 291,52 0,00
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,190	172,10 30,60	2 097,92 373,02
41	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	12,190	381,58 0,00	4 651,50 0,00
42	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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	12,190	1 827,36 256,58	22 275,55 3 127,75
43	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	9,600	224,29 224,29	2 153,14 2 153,14
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,890	550,71 84,01	490,13 74,77
45	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	14,170	146,53 102,00	2 076,31 1 445,34
46	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	40,900	33,32 5,69	1 362,95 232,82
47	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	206,130	32,14 4,51	6 624,48 928,72

1	2	3	4	5	6	7
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,200	60,79 17,84	1 653,53 485,17
49	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,030	483,33 226,67	14,50 6,80
50	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	0,030	931,33 538,00	27,94 16,14
51	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,650	2 127,26 382,25	7 764,51 1 395,21
52	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	100,340	61,08 17,83	6 128,92 1 789,47
53	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	7,380	106,18 95,22	783,64 702,70
		<i>Total</i>	lei			443 316,01
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			19 138,23
		<i>Total</i>	100,00 +			462 454,24
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			6 487,55
		<i>Total</i>	100,00 +			468 941,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			67 996,55
		<i>Total</i>	100,00 +			536 938,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			26 846,92
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				563 785,26 79 742,61
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
54	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	15,166	11 100,19 7 732,29	168 345,45 117 267,95
		<i>Total</i>	lei			168 345,45
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			28 144,31
		<i>Total</i>	100,00 +			196 489,76
		<i>Total</i>	100,00 +			196 489,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			89 123,64
		<i>Total</i>	100,00 +			285 613,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			14 280,67
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				299 894,07 117 267,95
		3. Utilaj				
55		Castel de apa H-18, V-50 m3 (vopsit)	buc	2,000	383 500,00 0,00	767 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			767 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			9 204,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				776 204,00

		Total	lei			1 639 883,33
		TVA	20,00 %			327 976,67
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 967 860,00 197 010,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa in satul
Popestii de Sus, r-nul Drochia
(actualizarea documentatiei de
deviz**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Turn de apa V=50 m3, h=18 m**

Valoarea de deviz 1 967 860,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	305,50	84,97	25 958,33
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	53,11	84,97	4 512,75
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	19,40	84,97	1 648,42
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	64,34	84,97	5 466,97
5.	7129020012800	Pavator	h-om	9,63	84,97	818,26
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,71	84,97	315,24
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,64	84,97	139,35
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,65	84,97	480,08
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	40,65	84,97	3 454,03
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,27	84,97	702,70
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,65	84,97	140,20
12.	7212030022700	Sudor	h-om	4,96	84,97	421,45
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	94,36	84,97	8 017,76
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	262,41	84,97	22 296,97
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,97	84,97	4 500,86
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,23	84,97	869,24
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 380,11	84,97	117 267,95
Total manopera						197 010,56

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,96	25,00	199,00
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,93	2 100,00	6 153,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,19	338,00	64,22
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,12	338,00	378,56
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,90	338,00	1 318,20
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,12	450,00	54,00
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,02	338,00	344,76
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,19	426,00	80,94
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	10,36	338,00	3 501,68
10.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,74	15,00	11,10

11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,37	50,00	18,50
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03	4 800,00	144,00
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,05	4 800,00	240,00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,21	4 800,00	1 008,00
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	4 800,00	48,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,43	120,00	51,60
17.	2010237318750	Distantieri	buc	154,98	1,00	154,98
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,13	120,00	735,60
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	106,45	0,60	63,87
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,06	600,00	36,00
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,11	25,50	2,81
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,16	50,00	8,00
23.	2320187315789	Decofrol	kg	7,35	15,00	110,25
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	160,14	15,00	2 402,10
25.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,89	45,00	40,05
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,11	45,00	94,95
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,16	45,00	52,20
28.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,22	15,00	3,30
29.	252121670100-1	Teava din polietilena d=160 mm-pu drenaj	m	0,62	105,50	65,41
30.	252121670100-2	Teava din polietilena d=90-110 mm-(для отвода дренажной воды)	m	14,49	62,50	905,62
31.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,25	315,00	78,75
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	53,45	2,30	122,93
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	32,03	15,00	480,45
34.	26611264330913 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	2,00	430,00	860,00
35.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	2 625,00	5 250,00
36.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	2 122,00	8 488,00
37.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	2 433,00	4 866,00
38.	266310210000-1	Beton clasa B200	m3	3,78	1 550,00	5 859,00
39.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7,29	1 450,00	10 570,50
40.	26631021001500 0	Beton B15	m3	60,87	1 550,00	94 348,50
41.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,71	1 450,00	1 029,50
42.	2664102101126	Var	kg	0,39	5,00	1,95
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,04	1 050,00	42,00
44.	266612280060-0	Element prefabricat Л 2-8	buc	2,02	1 320,00	2 666,40
45.	266612280060-1	Element prefabricat-placi drepte П 3-8	buc	12,12	782,00	9 477,84
46.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,74	7,00	5,18
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	105,67	26,50	2 800,26
48.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	953,38	26,50	25 264,57
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,33	32,00	10,56
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,96	32,00	126,72
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,06	32,00	97,92
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,33	32,00	330,56
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	396,32	42,00	16 645,44
54.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,34	42,00	4 214,28
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,90	45,00	220,50
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,49	45,00	112,05
57.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18,38	7,00	128,66
58.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,38	5,00	91,90
59.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,31	45,00	13,95
60.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,29	45,00	13,05
61.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,04	1 350,00	2 754,00
62.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,84	45,00	82,80
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,98	3,50	13,93
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	78,27	10,00	782,70

65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,05	10,00	70,50
66.	4100126202818	Apa	m3	3,97	10,00	39,70
67.	875000001254	Castel de apa H-18, V-50 m3 (vopsit)	buc	2,00	383 500,00	767 000,00
Total materiale de construcții						983 251,75

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	75,07	300,00	22 521,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,32	60,00	79,20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,66	250,00	165,00
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	6,40	350,00	2 240,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,09	25,00	2,25
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	15,03	120,00	1 803,60
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,91	60,00	474,60
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04	420,00	16,80
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	45,59	420,00	19 147,80
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,81	420,00	760,20
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	51,67	450,00	23 251,50
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	85,87	350,00	30 054,50
13.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,16	350,00	56,00
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,61	350,00	7 563,50
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,83	350,00	3 440,50
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	37,47	60,00	2 248,20
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,68	120,00	81,60
18.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	-0,24	120,00	
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	71,95	40,00	2 878,00
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,22	125,00	152,50
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,93	80,00	234,40
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,55	300,00	1 965,00
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,61	350,00	5 463,50
24.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	7,89	420,00	3 313,80
25.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	8,08	420,00	3 393,60
26.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,95	350,00	2 782,50
27.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,37	350,00	129,50
28.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,65	230,00	1 529,50
29.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	208,83	300,00	62 649,00
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,19	160,00	30,40
Total utilaje de construcții						198 399,15

Total	lei	1 639 883,33
TVA	20,00 %	327 976,67

Total deviz:

**1 967 860,
00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa in satul Popestii de Sus, r-nul Drochia
(actualizarea documentatiei de deviz

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	0,00
						1 012,50
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,53
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	0,00
						922,53
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,79
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	300,00	0,00
						22,79
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	31,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	338,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	140,00
5	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, pentru perna	100 m3			1 011,81
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	0,00
						1 011,81
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	300,00	0,00
						22,80
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	338,00	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	139,57
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 892,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	84,97	16,16
	4100126202818	Apa	m3	0,400	10,00	3,99
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	350,00	39,72
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	350,00	853,53
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	230,00	469,17
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	420,00	1 016,50
	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	420,00	1 040,98
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290	350,00	451,99
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			175,14

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				175,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,14
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,00	381,65
11	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udad mecanic	m3			139,16 129,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,520	84,97	129,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	10,00	10,00
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			1 126,67 749,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	40,00	377,20
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			144,50 101,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	84,97	89,23
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,31
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
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	kg			33,33 5,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	26,50	27,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	32,00	0,32
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			32,14 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	26,50	27,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	32,00	0,32
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			60,79 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	25,00	0,38
17	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t			577,53

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				325,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	84,97	325,72
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	45,00	233,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	50,00	18,06
18	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. beton B15	m3			2 102,94 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,99
	266310210015000	Beton B15	m3	1,025	1 550,00	1 604,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	350,00	87,50
19	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) k-2	m2			76,80 10,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	84,97	10,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,76
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	0,60	1,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	125,00	3,24
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			551,30 84,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	338,00	388,85
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	51,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,22
21	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			162,15 7,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,090	84,97	7,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	2 100,00	149,27
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	450,00	1,31
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	32,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	420,00	3,67
22	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (pentru drenaj)	m			394,90 113,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,330	84,97	113,30
	252121670100-1	Teava din polietilena d=160 mm-pu drenaj	m	1,015	105,50	109,02
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,017	315,00	5,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 800,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	80,00	17,33
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,250	120,00	150,00
23	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm (для отвода дренажной воды)	m			322,50 96,87

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,140	84,97	96,87
	252121670100-2	Teava din polietilena d=90-110 mm-(для отвода дренажной воды)	m	1,015	62,50	64,69
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,017	315,00	5,40
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 800,00	17,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	80,00	16,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,020	120,00	122,40
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			611,20 97,66
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	84,97	97,66
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	338,00	443,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	420,00	64,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	160,00	3,65
25	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			232,79 76,48
	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	84,97	67,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	84,97	8,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	1 450,00	148,56
	4100126202818	Apa	m3	0,033	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	350,00	0,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	60,00	6,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	120,00	0,71
26	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2			23,75 8,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,100	84,97	8,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0102	1 450,00	14,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	10,00	0,03
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,003	120,00	0,36
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire k=2	m3			1 326,33 101,59
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	101,59
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	338,00	139,61
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	338,00	822,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	10,00	3,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	420,00	36,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,00	219,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	160,00	3,48
28	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 799,82 818,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	84,97	573,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	84,97	245,55
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 450,00	290,82
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	120,00	14,58
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 050,00	11,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	338,00	90,71
	2664102101126	Var	kg	0,110	5,00	0,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	45,00	3,69
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 800,00	13,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	300,00	555,08
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIJ-15-9	buc			2 122,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	2 122,00	2 122,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-7-9	buc			430,00 0,00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,000	430,00	430,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIII-15-1	buc			2 433,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	2 433,00	2 433,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIII-15	buc			2 625,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	2 625,00	2 625,00
33	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			1 501,92 69,67
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	84,97	69,67
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000	1 350,00	1 377,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	426,00	23,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	10,00	0,15
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			60,79 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	25,00	0,38
35	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale JI 2-8	buc			1 696,31 178,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,900	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	84,97	17,00
	266612280060-0	Element prefabricat JI 2-8	buc	1,010	1 320,00	1 333,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,350	2,30	5,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	426,00	4,26
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,500	350,00	175,00
36	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II 3-8	buc			1 076,35 123,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	12,75
	266612280060-1	Element prefabricat-placi drepte II 3-8	buc	1,010	782,00	789,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	2,30	3,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	426,00	2,13
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	350,00	157,50
37	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			1 012,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,59
38	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	300,00	22,80
39	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=2	100 m3			105,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	338,00	8,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	350,00	97,91
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,10 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	338,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	140,11
41	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,58 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,00	381,58
42	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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 827,36 256,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	84,97	256,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	420,00	1 570,78
43	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			224,29 224,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,640	84,97	224,29
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			550,71 84,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,01
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	338,00	387,37
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	53,37
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	24,94
45	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			146,53 102,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	12,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	84,97	89,23
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	45,00	1,37
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	45,00	3,59
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	120,00	12,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,94
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	3,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
46	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			33,32 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	26,50	27,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	32,00	0,32
47	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			32,14 4,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	26,50	27,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	32,00	0,32
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			60,79

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	32,00	0,32
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	25,00	0,38
49	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			483,33 226,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	84,97	226,67
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	45,00	240,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	50,00	16,67
50	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			931,33 538,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	84,97	538,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	50,00	33,33
51	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 127,26 382,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	84,97	348,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,99
	266310210000-1	Beton clasa B200	m3	1,025	1 550,00	1 605,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	120,00	6,90
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	350,00	6,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	350,00	87,26
52	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			61,08 17,83
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	0,85
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	25,00	0,50
53	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			106,18 95,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,120	84,97	95,22
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,120	45,00	5,43
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,100	15,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,015	25,50	0,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,100	7,00	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	50,00	2,51
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,030	15,00	0,45
		2. Lucrari de montare				
54	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			11 100,19 7 732,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,000	84,97	7 732,29
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,950	300,00	1 484,97
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,380	350,00	1 882,93
		3. Utilaj				
55		Castel de apa H-18, V-50 m3 (vopsit)	buc			383 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	875000001254	Castel de apa H-18, V-50 m3 (vopsit)	buc	1,000	383 500,00	383 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa in satul
Popestii de Sus, r-nul Drochia
(actualizarea documentatiei de
deviz**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Alimentare cu energie electrica**

Valoarea de deviz 466 023,59 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	buc	25,000	221,14 169,94	5 528,50 4 248,50
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,000	1 585,77 671,26	3 171,53 1 342,53
3	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	21,000	729,16 322,89	15 312,41 6 780,61
4		CB 105	buc	10,000	4 370,00 0,00	43 700,00 0,00
5		CB 95	buc	25,000	3 120,00 0,00	78 000,00 0,00
6	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3, П-3и	buc	4,000	1 054,62 84,12	4 218,48 336,48
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA	buc	25,000	229,39 37,39	5 734,67 934,67

1	2	3	4	5	6	7
		0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior				
8	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat, П-3и	buc	4,000	210,84 34,84	843,35 139,35
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,000	105,24 21,24	210,48 42,48
10	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc	21,000	121,49 25,49	2 551,31 535,31
11		Кронштейн СА-1500	buc	17,000	57,00 0,00	969,00 0,00
12		Анкерный зажим РА 1500	buc	26,000	62,00 0,00	1 612,00 0,00
13		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	240,000	11,00 0,00	2 640,00 0,00
14		Скрепы для крепления лент А200	buc	240,000	3,50 0,00	840,00 0,00
15		Кабельный ремешок CSB	buc	88,000	3,80 0,00	334,40 0,00
16		Прокалывающий зажим Р2*95	buc	66,000	25,00 0,00	1 650,00 0,00
17		Промежуточный зажим с кронштейном ES 1500	buc	11,000	79,00 0,00	869,00 0,00
18		Заземляющий провод ЗП6	m	2,000	17,80 0,00	35,60 0,00
19		Кронштейн У4	buc	4,000	422,00 0,00	1 688,00 0,00
20		Стяжка Г11	buc	2,000	230,00 0,00	460,00 0,00
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,300	175,04 175,04	927,70 927,70
22	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu piatra	m3	1,200	586,07	703,28

1	2	3	4	5	6	7
		sparta amestecata cu nisip			101,97	122,36
23	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	2,500	137,80 136,80	344,50 342,00
24		Caramida rosie pentru constructie	buc	90,000	6,50 0,00	585,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			172 929,21
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			3 780,48
		<i>Total</i>	100,00 +			176 709,69
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			4 155,05
		<i>Total</i>	100,00 +			180 864,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			26 225,39
		<i>Total</i>	100,00 +			207 090,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			10 354,50
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				217 444,63 15 751,99
		2. Lucrari de montare				
25	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV, Ограничитель перенапряжений LVA-440-CS	buc	18,000	462,30 241,31	8 321,47 4 343,67
26	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A, Предохранитель- выключатель-разъединитель ПБР-33	buc	1,000	295,52 236,22	295,52 236,22
27	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator	buc	3,000	274,58 197,13	823,73 591,39
28	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, BZUM-TF	buc	1,000	1 267,85 296,55	1 267,85 296,55
29	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32-3P-31-100	buc	1,000	466,67 238,77	466,67 238,77
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1,000	307,52 132,55	307,52 132,55

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 25 A				
31	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400, Ограничитель перенапряжений ОПС1-В/4Р	buc	1,000	605,18 306,74	605,18 306,74
32	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	78,12 73,92	78,12 73,92
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, ЩИТ ЩРН-24з IP54	buc	1,000	447,03 201,38	447,03 201,38
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	7,000	307,53 132,55	2 152,69 927,87
35	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	2,000	4 014,41 1 512,46	8 028,83 3 024,93
36	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,649	10 389,95 4 862,80	6 743,08 3 155,96
37	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,500	2 659,16 563,36	1 329,58 281,68
38	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,500	2 333,96 553,16	1 166,98 276,58
39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,500	2 261,12 1 164,08	1 130,56 582,04
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,450	1 755,09 1 053,62	789,79 474,13
41	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,310	4 384,74 1 419,00	1 359,27 439,89
42		Cablu СИП-2-1 3*35+1*54,6 мм2	m	680,000	73,22 0,00	49 789,60 0,00
43		Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 5*4.0 mm2	m	25,000	70,50 0,00	1 762,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
44		Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 3*1,5 mm2	m	35,000	35,20 0,00	1 232,00 0,00
45		Cablu BBΓHΓLS 3*1,5 mm2	m	35,000	15,50 0,00	542,50 0,00
46		Cablu BBΓHΓ LS 5*4 mm2	m	10,000	51,80 0,00	518,00 0,00
47		Conductor PV-1 1*4 mm2	m	30,000	9,60 0,00	288,00 0,00
48		Conductor PV-1 1*6 mm2	m	10,000	14,50 0,00	145,00 0,00
49	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,010	12 287,00 7 477,00	122,87 74,77
50		Corp de iluminat RDDDL-003 1*150W	buc	1,000	590,00 0,00	590,00 0,00
51		Lampa 100W E27	buc	1,000	46,00 0,00	46,00 0,00
52	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	523,40 289,75	523,40 289,75
53		Suport K1Π-10-10	buc	1,000	1 320,00 0,00	1 320,00 0,00
54	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc	0,030	17 101,33 4 095,67	513,04 122,87
55		Corp de iluminat HΠΠ1301	buc	3,000	285,00 0,00	855,00 0,00
56	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori, T ЯΠΠ-0,25	buc	1,000	151,61 121,51	151,61 121,51
57		Лампа Б220-230-60	buc	2,000	22,00 0,00	44,00 0,00
58		Лампа Б12-40	buc	1,000	15,00 0,00	15,00 0,00
59	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	4 518,00 3 730,00	45,18 37,30
60		Intrerupator BC20-1-0ΦCp	buc	1,000	122,00 0,00	122,00 0,00
61	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	4 466,00 3 671,00	44,66 36,71
62		Priza monofazata PC611-3ΦCp	buc	1,000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
63	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: Конвектор электрический P=0.5 Kw	buc	1,000	128,11 101,96	128,11 101,96
64	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme Коробка КМ41234	buc	1,000	135,95 135,95	135,95 135,95
65		Коробка КМ41234	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
66		Шины нулевые	buc	1,000	72,00 0,00	72,00 0,00
67	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25*16	100 m	0,200	3 286,35 1 384,15	657,27 276,83
68	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. 60*40	100 m	0,050	5 927,60 1 563,40	296,38 78,17
69	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm 3 m	10 buc	0,040	3 160,50 705,25	126,42 28,21
70	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,380	7 077,58 1 809,87	2 689,48 687,75
71	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² , 45*5 k-1.4	100 m	0,150	9 055,40 1 974,73	1 358,31 296,21
72	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ²	buc	8,000	156,16 116,41	1 249,24 931,27
73		Наконечник алюминиевые DL-35	buc	6,000	18,00 0,00	108,00 0,00
74		Наконечник алюминиевые DL-50	buc	2,000	25,00 0,00	50,00 0,00
75	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,020	6 930,00 3 195,00	138,60 63,90
76		Jgheab metalic 60*40*200, 2.5 mm	m	2,000	12,50 0,00	25,00 0,00
77	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,100	36 827,30 5 285,10	3 682,73 528,51
78	08-02-411-	Furtun metalic, diametrul exterior	100 m	0,040	9 559,50	382,38

1	2	3	4	5	6	7
	1	pina la 48 mm			2 948,50	117,94
79	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,040	9 529,00 3 042,00	381,16 121,68
80		Tub metalic gofrat d=32 mm	m	4,000	21,20 0,00	84,80 0,00
81		Tub metalic gofrat d=60 mm	m	4,000	52,30 0,00	209,20 0,00
82	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,300	2 518,70 1 622,93	755,61 486,88
83		Tub PVC d16 mm	m	10,000	5,20 0,00	52,00 0,00
84		Tub PVC d20 mm	m	20,000	7,50 0,00	150,00 0,00
85	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	7 656,70 2 923,00	765,67 292,30
86		Tub PVC d32 mm	m	10,000	22,00 0,00	220,00 0,00
87	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,036	86 701,11 11 301,11	3 121,24 406,84
88		Труба ПЭТ- d-25	m	18,000	28,60 0,00	514,80 0,00
89		Труба ПЭТ- d-50	m	18,000	48,70 0,00	876,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			112 305,18
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			4 997,18
		<i>Total</i>	100,00 +			117 302,36
		<i>Cheltuiel de transportare</i>	3,00 %			2 358,14
		<i>Total</i>	100,00 +			119 660,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			15 824,40
		<i>Total</i>	100,00 +			135 484,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			6 774,25
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				142 259,15 20 821,58
		3. Utilaj				
90		Ограничитель перенапряженный LVA-440-CS	buc	18,000	355,00 0,00	6 390,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
91		Предохранитель -выключатель-разъединитель ПВР-33	buc	1,000	815,00 0,00	815,00 0,00
92		Siguranta ППН-33/25A	buc	3,000	79,50 0,00	238,50 0,00
93		Panou de evidenta BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	4 125,00 0,00	4 125,00 0,00
94		Separator de sarcina BP-32 -31 3P 100A	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
95		Intrerupator automat BA47-29 3P C13A	buc	1,000	133,00 0,00	133,00 0,00
96		Ограничитель перенапряженный ОПС1-В/4Р	buc	1,000	860,00 0,00	860,00 0,00
97		Contor ZMR 110 ACe	buc	1,000	9 130,00 0,00	9 130,00 0,00
98		Щит ЩРН-24з-IP54	buc	1,000	1 158,00 0,00	1 158,00 0,00
99		Separator de sarcina BH32 3P 16A	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
100		Intrerupator automat BA47-29 3P C10A	buc	1,000	105,00 0,00	105,00 0,00
101		Intrerupator automat BA47-29 1P C6A	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
102		Intrerupator automat BA47-29 1P B6A	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
103		Intrerupator automat diferential combinat In=6A, АДТ32/С6/30mA	buc	2,000	245,00 0,00	490,00 0,00
104		Ceas programabil In=16A, ТЭ-15	buc	1,000	485,00 0,00	485,00 0,00
105		ЯТП-0,25	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
106		Конвектор электрический Р=0,5 Kw	buc	1,000	3 120,00 0,00	3 120,00 0,00
		Total	lei			28 309,50
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			339,71
		Total Utilaj Inklusiv salariu				28 649,21

		Total	lei	388 352,99
--	--	-------	-----	------------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			77 670,60
		Total deviz:				466 023,59
		Inclusiv salariu				36 573,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă în satul
Popestii de Sus, r-nul Drochia
(actualizarea documentației de
deviz**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Alimentare cu energie electrica**

Valoarea de deviz 466 023,59 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
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	362,446	84,97	30 797,06
2.	7137010011500	Electrician	h-om	6,025	84,97	511,94
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,600	84,97	135,95
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,918	84,97	5 006,26
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,480	84,97	40,79
6.	9312040019600	Sapator	h-om	0,960	84,97	81,57
		Total manopera				36 573,57

Materiale:

1.	00000000102	Предохранитель -выключатель-разъединитель ПБР-33	buc	1,000	815,00	815,00
2.	000000091	Panou de evidenta BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	4 125,00	4 125,00
3.	000000095	Caramida rosie pentru constructie	buc	90,000	6,50	585,00
4.	000000074	Intrerupator BC20-1-0ФСр	buc	1,000	122,00	122,00
5.	000000077	Cablu СИП-2-1 3*35+1*54,6 мм2	m	680,000	73,22	49 789,60
6.	00003500015	Наконечник алюминиевые DL-50	buc	2,000	25,00	50,00
7.	00003500015	Наконечник алюминиевые DL-35	buc	6,000	18,00	108,00
8.	100100100	Lampa 100W E27	buc	1,000	46,00	46,00
9.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	25 500,00	0,00
10.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,009	45 000,00	405,00
11.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,001	25 000,00	25,00
12.	101-1292	White-spirit	t	0,000	50 000,00	0,00
13.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,250	45,00	11,25
14.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	45 000,00	0,00
15.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	25 500,00	0,00
16.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,492	50,00	24,60
17.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	55,000	2,50	137,50
18.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	32 000,00	0,00
19.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,000	32 000,00	0,00
20.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,006	25 500,00	153,00
21.	101010101110	Intrerupator automat BA47-29 3P C13A	buc	1,000	133,00	133,00
22.	1010101021110	Intrerupator automat BA47-29 3P C10A	buc	1,000	105,00	105,00
23.	1010101024210	Intrerupator automat diferential combinat	buc	2,000	245,00	490,00

		In=6A, AB/IT32/C6/30mA				
24.	101010107225510	Separator de sarcina BH32 3P 16A	buc	1,000	120,00	120,00
25.	10101010921110	Interrupator automat BA47-29 1P C6A	buc	1,000	85,00	85,00
26.	10101010931110	Interrupator automat BA47-29 1P B6A	buc	1,000	85,00	85,00
27.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,540	250,00	135,00
28.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
29.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	15 000,00	0,00
30.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	25 000,00	0,00
31.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	32 000,00	96,00
32.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
33.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,018	2 300,00	41,40
34.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
35.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
36.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,080	26 500,00	2 120,00
37.	1011614-1	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,038	26 500,00	1 007,00
38.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	26 500,00	53,00
39.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,005	32 000,00	160,00
40.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,077	32 000,00	2 464,00
41.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,006	75 000,00	450,00
42.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,109	45,00	274,92
43.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,034	15,00	0,49
44.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,553	45,00	249,90
45.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,198	18,00	669,57
46.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,249	250,00	62,25
47.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,080	300,00	24,00
48.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,198	20,00	743,96
49.	1019373-1	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,027	32 000,00	864,00
50.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,142	75,00	10,65
51.	1019852	Vopsea	kg	4,147	45,00	186,61
52.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,040	300,00	12,00
53.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,003	4 800,00	14,40
54.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,800	25,00	20,00
55.	105	CB 105	buc	10,000	4 370,00	43 700,00
56.	10560	CB 95	buc	25,000	3 120,00	78 000,00
57.	110-03332516	Canale din masa plastica (complet) 25*16	m	20,000	8,10	162,00
58.	110-03336040	Canale din masa plastica (complet) 60*40	m	5,000	29,50	147,50
59.	110-9126	Placi metalice	buc	2,300	15,00	34,50
60.	111111014	Priza monofazata PC611-3ФСр	buc	1,000	65,00	65,00
61.	111111015	Шины нулевые	buc	1,000	72,00	72,00
62.	1111111019	Contor ZMR 110ACe	buc	1,000	9 130,00	9 130,00
63.	111111113	Коробка КМ41234	buc	1,000	25,00	25,00
64.	11111111408	Ограничитель перенапряженный ОПС1-В/4Р	buc	1,000	860,00	860,00
65.	111111120	Tub PVC d20 mm	m	20,000	7,50	150,00
66.	11111112161	Tub PVC d16 mm	m	10,000	5,20	52,00
67.	111111132	Tub PVC d32 mm	m	10,000	22,00	220,00
68.	111111154108	Ограничитель перенапряженный LVA-440-CS	buc	18,000	355,00	6 390,00
69.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,002	75 000,00	150,00
70.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,100	25,00	2,50
71.	12345610	Кронштейн СА-1500	buc	17,000	57,00	969,00
72.	12345611	Анкерный зажим РА 1500	buc	26,000	62,00	1 612,00

73.	12345612	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	240,000	11,00	2 640,00
74.	12345613	Скрепы для крепления лент А200	buc	240,000	3,50	840,00
75.	12345614	Кабельный ремешок CSB	buc	88,000	3,80	334,40
76.	12345615	Прокалывающий зажим P2*95	buc	66,000	25,00	1 650,00
77.	12345616	Промежуточный зажим с кронштейном ES 1500	buc	11,000	79,00	869,00
78.	12345617	Заземляющий провод ЗП6	m	2,000	17,80	35,60
79.	12345618	Кронштейн У4	buc	4,000	422,00	1 688,00
80.	12345619	Стяжка Г11	buc	2,000	230,00	460,00
81.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,320	338,00	446,16
82.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,300	426,00	127,80
83.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	45,00	0,00
84.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	45,00	0,00
85.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	32 000,00	0,00
86.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,139	26 500,00	3 683,50
87.	22222201	Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 5*4.0 mm2	m	25,000	70,50	1 762,50
88.	22222204	Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 3*1.5 mm2	m	35,000	35,20	1 232,00
89.	22222208	Cablu BBГнгLS 3*1,5 mm2	m	35,000	15,50	542,50
90.	22222209	Cablu BBГнг LS 5*4 mm2	m	10,000	51,80	518,00
91.	22222214059	Conductor PV-1 1*6 mm2	m	10,000	14,50	145,00
92.	2222221409	Conductor PV-1 1*4 mm2	m	30,000	9,60	288,00
93.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	10,000	32,00	320,00
94.	32323253201	Separator de sarcina BP-32 -31 3P 100A	buc	1,000	120,00	120,00
95.	3256410000	Suport K1П-10-10	buc	1,000	1 320,00	1 320,00
96.	36525555	Tub metalic gofrat d=32 mm	m	4,000	21,20	84,80
97.	365255565	Tub metalic gofrat d=60 mm	m	4,000	52,30	209,20
98.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,006	1 050,00	6,30
99.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,015	426,00	6,39
100.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,250	10,00	2,50
101.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,120	10,00	1,20
102.	415789652	Corp de iluminat RDDDL-003 1*150W	buc	1,000	590,00	590,00
103.	44441547	Ceas programabil In=16A, ТЭ-15	buc	1,000	485,00	485,00
104.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	25,00	0,00
105.	446-2301-1	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD-П-3и	m3	0,800	4 350,00	3 480,00
106.	452145214	Конвектор электрический P=0,5 Kw	buc	1,000	3 120,00	3 120,00
107.	48522222	ЯТП-0,25	buc	1,000	850,00	850,00
108.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	5,00	0,00
109.	5009030	Flanse	10 buc	0,400	75,00	30,00
110.	5009031	Scoabe	10 buc	3,062	35,00	107,17
111.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	3,162	25,00	79,05
112.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,600	3,00	7,80
113.	5009062	Papuci de cablu	buc	70,300	8,00	562,40
114.	5009070	Racordari	10 buc	0,860	15,00	12,90
115.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	10,400	15,00	156,00
116.	5009090	Profil de montaj	buc	0,150	32,00	4,80
117.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,030	1 500,00	45,00
118.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,092	120,00	611,04
119.	5009109	Cirlig	buc	3,060	45,00	137,70
120.	5009113	Prezoane	buc	2,040	5,00	10,20
121.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,020	250,00	5,00
122.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,051	250,00	12,75
123.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,059	35,00	2,06
124.	5009361	Clema de lustra	buc	3,060	12,00	36,72
125.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,303	250,00	75,75

126.	5009619	Ate de cusut	kg	0,023	15,00	0,33
127.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,036	30,00	1,08
128.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,031	1 500,00	46,50
129.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	3 200,00	0,00
130.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,002	32 000,00	64,00
131.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,380	85,00	32,30
132.	523654125	Лампа Б220-230-60	buc	2,000	22,00	44,00
133.	523654854125	Лампа Б12-40	buc	1,000	15,00	15,00
134.	52458965	Jgheab metalic 60*40*200, 2.5 mm	m	2,000	12,50	25,00
135.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	36,000	75,00	2 700,00
136.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	2,365	45,00	106,43
137.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,001	25 000,00	25,00
138.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,200	29,00	34,80
139.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,111	15,00	1,66
140.	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	1,140	65,00	74,10
141.	54545454	Щит ИПН-24з IP54	buc	1,000	1 158,00	1 158,00
142.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,207	15,00	33,10
143.	55555555	Corp de iluminat НПП1301	buc	3,000	285,00	855,00
144.	6666666506	Труба ПЭТ- d-50	m	18,000	48,70	876,60
145.	66666666	Труба ПЭТ- d-25	m	18,000	28,60	514,80
146.	857965811	Siguranta ППН-33/25А	buc	3,000	79,50	238,50
Total materiale de constructii						245 415,99

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	10,520	180,00	1 893,60
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	15,426	420,00	6 478,92
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,702	300,00	2 610,60
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,880	200,00	1 376,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,172	80,00	333,76
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,212	80,00	336,96
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,858	125,00	482,25
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	9,618	125,00	1 202,25
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,948	125,00	368,50
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,371	145,00	3 678,79
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	250,00	55,00
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	220,00	48,40
13.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,560	45,00	70,20
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	20,100	450,00	9 045,00
15.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,080	350,00	378,00
16.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,016	300,00	4,80
17.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,096	60,00	5,76
18.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,315	80,00	25,20
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,228	45,00	55,26
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,551	45,00	159,80

21.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,980	120,00	117,60
22.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	12,000	80,00	960,00
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	6,846	120,00	821,52
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,718	120,00	1 046,16
		Total utilaje de construcții				31 554,33

Total	lei	388 352,99
TVA	20,00 %	77 670,60

Total deviz: **466 023,59**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa in satul Popestii de Sus, r-nul Drochia
(actualizarea documentatiei de deviz)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	buc			221,14 169,94
	7137010011500	Electrician	h-om	0,080	84,97	6,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,920	84,97	163,14
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,400	32,00	12,80
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,480	80,00	38,40
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 585,77 671,26
	1	Muncitor	h-om	7,900	84,97	671,26
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	45 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	32 000,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	15,00	1,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45 000,00	22,50
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,100	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	75 000,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	45,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	45,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	32 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	25,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860	450,00	837,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,400	120,00	48,00
3	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			729,16 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,800	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	45 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	32 000,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	15,00	1,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	1,19
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45 000,00	17,14
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,100	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	75 000,00	7,14
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	45,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	32 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	25,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	120,00	22,80
4		CB 105	buc			4 370,00 0,00
	105	CB 105	buc	1,000	4 370,00	4 370,00
5		CB 95	buc			3 120,00 0,00
	10560	CB 95	buc	1,000	3 120,00	3 120,00

1	2	3	4	5	6	7
6	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3, П-3и	buc			1 054,62 84,12
	1	Muncitor	h-om	0,990	84,97	84,12
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	45 000,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,000	32 000,00	0,00
	446-2301-1	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD-П-3и	m3	0,200	4 350,00	870,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,270	350,00	94,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,050	120,00	6,00
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			229,39 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,440	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	180,00	43,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	420,00	100,80
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	200,00	48,00
8	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat, П-3и	buc			210,84 34,84
	1	Muncitor	h-om	0,410	84,97	34,84
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,220	180,00	39,60
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,220	420,00	92,40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	200,00	44,00
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			105,24 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,250	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,140	180,00	25,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,140	420,00	58,80
10	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc			121,49 25,49
	1	Muncitor	h-om	0,300	84,97	25,49
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,160	180,00	28,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,160	420,00	67,20
11		Кронштейн СА-1500	buc			57,00 0,00
	12345610	Кронштейн СА-1500	buc	1,000	57,00	57,00
12		Анкерный зажим РА 1500	buc			62,00 0,00
	12345611	Анкерный зажим РА 1500	buc	1,000	62,00	62,00
13		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			11,00 0,00
	12345612	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,000	11,00	11,00
14		Скрепы для крепления лент А200	buc			3,50 0,00
	12345613	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,000	3,50	3,50
15		Кабельный ремешок CSB	buc			3,80 0,00
	12345614	Кабельный ремешок CSB	buc	1,000	3,80	3,80
16		Прокалывающий зажим P2*95	buc			25,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	12345615	Прокалывающий зажим P2*95	buc	1,000	25,00	25,00
17		Промежуточный зажим с кронштейном ES 1500	buc			79,00
						0,00
	12345616	Промежуточный зажим с кронштейном ES 1500	buc	1,000	79,00	79,00
18		Заземляющий провод ЗП6	m			17,80
						0,00
	12345617	Заземляющий провод ЗП6	m	1,000	17,80	17,80
19		Кронштейн У4	buc			422,00
						0,00
	12345618	Кронштейн У4	buc	1,000	422,00	422,00
20		Стяжка Г11	buc			230,00
						0,00
	12345619	Стяжка Г11	buc	1,000	230,00	230,00
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,04
22	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			586,07
						101,97
	9312040019600	Sapator	h-om	0,800	84,97	67,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,99
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,250	426,00	106,50
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,100	338,00	371,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,080	60,00	4,80
23	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			137,80
						136,80
	7137010011500	Electrician	h-om	1,610	84,97	136,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
24		Caramida rosie pentru constructie	buc			6,50
						0,00
	000000095	Caramida rosie pentru constructie	buc	1,000	6,50	6,50
		2. Lucrari de montare				
25	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV, Ограничитель перенапряжений LVA-440-CS	buc			462,30
						241,31
	1	Muncitor	h-om	2,840	84,97	241,31
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,030	250,00	7,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,004	32 000,00	128,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,120	45,00	5,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,400	18,00	7,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,400	20,00	8,00
	1019852	Vopsea	kg	0,120	45,00	5,40
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00004	25 000,00	1,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,090	300,00	27,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,140	145,00	20,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,090	120,00	10,80
26	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A, Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33	buc			295,52
						236,22
	1	Muncitor	h-om	2,780	84,97	236,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,420	45,00	18,90

1	2	3	4	5	6	7
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,040	300,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,060	300,00	18,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,040	80,00	3,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,060	120,00	7,20
27	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator	buc			274,58 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,320	84,97	197,13
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005	15,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208	45,00	9,36
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018	75,00	1,35
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100	8,00	32,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	15,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	15,00	0,18
	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	0,044	65,00	2,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	300,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,220	120,00	26,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	120,00	0,48
28	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, BZUM-TF	buc			1 267,85 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,490	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250	45,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,030	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	26 500,00	662,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290	300,00	87,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150	145,00	166,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290	120,00	34,80
29	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32-3P-31-100	buc			466,67 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,810	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	18,00	21,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	250,00	3,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,046	45,00	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	26 500,00	79,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	8,00	24,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	250,00	5,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,13
	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	0,036	65,00	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	300,00	2,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	145,00	18,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	120,00	1,08
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			307,52 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,560	84,97	132,55

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	18,00	21,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	250,00	3,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	26 500,00	26,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	8,00	48,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	250,00	5,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	15,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	145,00	18,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	120,00	0,24
31	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400, Ограничитель перенапряжений ОПС1-В/4Р	buc			605,18 306,74
	1	Muncitor	h-om	3,610	84,97	306,74
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,007	15,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,576	45,00	25,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	18,00	21,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	250,00	3,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,026	75,00	1,95
	1019852	Vopsea	kg	0,066	45,00	2,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	26 500,00	79,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	8,00	48,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	250,00	5,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	15,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	15,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,066	65,00	4,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	300,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	145,00	18,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,320	120,00	38,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	120,00	0,72
32	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			78,12 73,92
	1	Muncitor	h-om	0,870	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	45 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	120,00	1,20
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, Цит ПЦН-24з IP54	buc			447,03 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,370	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,710	145,00	102,95

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	220,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	120,00	8,40
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			307,53 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,560	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	18,00	21,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	250,00	3,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	26 500,00	26,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	8,00	48,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	250,00	5,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	15,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	145,00	18,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	120,00	0,24
35	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			4 014,41 1 512,46
	1	Muncitor	h-om	17,800	84,97	1 512,46
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	32 000,00	16,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,040	26 500,00	1 060,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	75 000,00	150,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,800	45,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,470	300,00	141,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,190	145,00	1 042,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,470	120,00	56,40
36	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			10 389,95 4 862,80
	1	Muncitor	h-om	57,230	84,97	4 862,80
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭC"	kg	0,100	45,00	4,51
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,400	15,00	51,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	32 000,00	98,61
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,050	50,00	2,47
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 500,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	50 000,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	3 200,00	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,560	420,00	3 174,92
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,820	125,00	1 852,47
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,860	120,00	343,17
37	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 659,16 563,36
	1	Muncitor	h-om	6,630	84,97	563,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	300,00	1 497,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	120,00	598,80

1	2	3	4	5	6	7
38	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 333,96 553,16
	1	Muncitor	h-om	6,510	84,97	553,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	300,00	1 272,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	120,00	508,80
39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 261,12 1 164,08
	1	Muncitor	h-om	13,700	84,97	1 164,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	32 000,00	320,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	32 000,00	64,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,250	45,00	11,24
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	250,00	10,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	80,00	257,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	80,00	257,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	120,00	46,80
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 755,09 1 053,62
	1	Muncitor	h-om	12,400	84,97	1 053,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	13,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	250,00	1,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,27
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,500	85,00	42,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	300,00	117,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	80,00	240,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	80,00	240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	120,00	46,93
41	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			4 384,74 1 419,00
	1	Muncitor	h-om	16,700	84,97	1 419,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	32 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	75 000,00	241,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,800	18,00	446,39
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,800	20,00	496,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,200	25,00	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 500,00	29,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	250,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	30,00	0,77
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,500	85,00	42,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,420	300,00	125,81
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,910	80,00	312,77
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,910	80,00	312,77
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,220	125,00	652,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,420	120,00	50,32
42		Cablu СИП-2-1 3*35+1*54,6 мм2	m			73,22

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	00000077	Cablu СИП-2-1 3*35+1*54,6 mm2	m	1,000	73,22	73,22
43		Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 5*4.0 mm2	m			70,50
						0,00
	22222201	Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 5*4.0 mm2	m	1,000	70,50	70,50
44		Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 3*1.5 mm2	m			35,20
						0,00
	22222204	Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 3*1.5 mm2	m	1,000	35,20	35,20
45		Cablu BBΓHF LS 3*1,5 mm2	m			15,50
						0,00
	22222208	Cablu BBΓHF LS 3*1,5 mm2	m	1,000	15,50	15,50
46		Cablu BBΓHF LS 5*4 mm2	m			51,80
						0,00
	22222209	Cablu BBΓHF LS 5*4 mm2	m	1,000	51,80	51,80
47		Conductor PV-1 1*4 mm2	m			9,60
						0,00
	222221409	Conductor PV-1 1*4 mm2	m	1,000	9,60	9,60
48		Conductor PV-1 1*6 mm2	m			14,50
						0,00
	2222214059	Conductor PV-1 1*6 mm2	m	1,000	14,50	14,50
49	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			12 287,00
						7 477,00
	1	Muncitor	h-om	88,000	84,97	7 477,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	15 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	250,00	500,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	35,00	98,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,550	300,00	480,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,500	80,00	2 520,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,550	120,00	192,00
50		Corp de iluminat RDDDL-003 1*150W	buc			590,00
						0,00
	415789652	Corp de iluminat RDDDL-003 1*150W	buc	1,000	590,00	590,00
51		Lampa 100W E27	buc			46,00
						0,00
	100100100	Lampa 100W E27	buc	1,000	46,00	46,00
52	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			523,40
						289,75
	1	Muncitor	h-om	3,410	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	32 000,00	32,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,500	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,330	125,00	166,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	120,00	2,40
53		Suport K1Π-10-10	buc			1 320,00
						0,00
	3256410000	Suport K1Π-10-10	buc	1,000	1 320,00	1 320,00
54	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc			17 101,33
						4 095,67
	1	Muncitor	h-om	48,200	84,97	4 095,67
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	15 000,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	102,000	45,00	4 590,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	250,00	258,33
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,020	35,00	36,00
	5009361	Clema de lustra	buc	102,000	12,00	1 224,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,020	1 500,00	1 550,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,310	65,00	19,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	300,00	20,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,400	125,00	5 300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	120,00	8,00
55		Corp de iluminat НПП1301	buc			285,00
						0,00
	55555555	Corp de iluminat НПП1301	buc	1,000	285,00	285,00
56	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori, Т ЯТП-0,25	buc			151,61
						121,51
	1	Muncitor	h-om	1,430	84,97	121,51
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	250,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	300,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	45,00	11,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	120,00	2,40
57		Лампа Б220-230-60	buc			22,00
						0,00
	523654125	Лампа Б220-230-60	buc	1,000	22,00	22,00
58		Лампа Б12-40	buc			15,00
						0,00
	523654854125	Лампа Б12-40	buc	1,000	15,00	15,00
59	08-03-591-4	Interrupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 518,00
						3 730,00
	1	Muncitor	h-om	43,900	84,97	3 730,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	250,00	250,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	250,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	300,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	45,00	288,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	120,00	0,00
60		Interrupator BC20-1-0ΦCp	buc			122,00
						0,00
	00000074	Interrupator BC20-1-0ΦCp	buc	1,000	122,00	122,00
61	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 466,00
						3 671,00
	1	Muncitor	h-om	43,200	84,97	3 671,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	250,00	250,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	250,00	250,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110	65,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	300,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	45,00	288,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	120,00	0,00
62		Priza monofazata PC611-3ΦCp	buc			65,00
						0,00
	111111014	Priza monofazata PC611-3ΦCp	buc	1,000	65,00	65,00
63	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: Конвектор электрический P=0.5 Kw	buc			128,11

1	2	3	4	5	6	7
						101,96
	1	Muncitor	h-om	1,200	84,97	101,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,041	250,00	10,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	300,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	45,00	11,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	120,00	1,20
64	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme Коробка KM41234	buc			135,95
						135,95
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,600	84,97	135,95
65		Коробка KM41234	buc			25,00
						0,00
	111111113	Коробка KM41234	buc	1,000	25,00	25,00
66		Шины нулевые	buc			72,00
						0,00
	111111015	Шины нулевые	buc	1,000	72,00	72,00
67	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25*16	100 m			3 286,35
						1 384,15
	1	Muncitor	h-om	16,290	84,97	1 384,15
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	2,50	500,00
	110-03332516	Canale din masa plastica (complet) 25*16	m	100,000	8,10	810,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	45,00	273,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	45,00	273,60
68	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. 60*40	100 m			5 927,60
						1 563,40
	1	Muncitor	h-om	18,390	84,97	1 563,40
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,000	2,50	750,00
	110-03336040	Canale din masa plastica (complet) 60*40	m	100,000	29,50	2 950,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,880	45,00	309,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,880	45,00	309,60
69	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm 3 m	10 buc			3 160,50
						705,25
	1	Muncitor	h-om	8,290	84,97	705,25
	1011614-1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,081	26 500,00	1 987,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	75 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,780	45,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	300,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	145,00	369,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	120,00	18,00
70	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			7 077,58
						1 809,87
	1	Muncitor	h-om	21,300	84,97	1 809,87
	1011614-1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,092	26 500,00	2 440,79
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	26 500,00	139,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	18,00	147,61
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	20,00	164,00
	1019852	Vopsea	kg	2,400	45,00	108,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	35,00	52,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	120,00	1 608,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	300,00	56,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	145,00	487,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	120,00	22,74
71	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de	100 m			9 055,40

1	2	3	4	5	6	7
		pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2, 45*5 k-1.4				1 974,73
	1	Muncitor	h-om	16,600	84,97	1 974,73
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	75 000,00	500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	45,00	56,73
	1019373-1	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,130	32 000,00	5 760,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	300,00	92,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	145,00	635,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	120,00	36,80
72	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			156,16
	1	Muncitor	h-om	1,370	84,97	116,41
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 500,00	19,13
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 500,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	250,00	2,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	30,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,100	65,00	6,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	29,00	4,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	120,00	1,20
73		Наконечник алюминиевые DL-35	buc			18,00
						0,00
	0000350015	Наконечник алюминевые DL-35	buc	1,000	18,00	18,00
74		Наконечник алюминевые DL-50	buc			25,00
						0,00
	00003500015	Наконечник алюминевые DL-50	buc	1,000	25,00	25,00
75	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			6 930,00
						3 195,00
	1	Muncitor	h-om	37,600	84,97	3 195,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,840	45,00	308,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,800	45,00	36,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,100	35,00	38,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	18,00	225,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	250,00	100,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	20,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,750	300,00	525,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,800	125,00	1 475,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,170	145,00	456,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,470	45,00	110,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,750	120,00	210,00
76		Jgheab metalic 60*40*200, 2,5 mm	m			12,50
						0,00
	52458965	Jgheab metalic 60*40*200, 2,5 mm	m	1,000	12,50	12,50
77	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			36 827,30
						5 285,10
	1	Muncitor	h-om	62,200	84,97	5 285,10
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,180	2 300,00	414,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,200	45,00	189,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,000	45,00	1 215,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,800	300,00	240,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	26 500,00	26 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,150	426,00	63,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,740	300,00	522,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	145,00	2 189,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,740	120,00	208,80
78	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			9 559,50 2 948,50
	1	Muncitor	h-om	34,700	84,97	2 948,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	45 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	32 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	32 000,00	1 600,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	45,00	47,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	18,00	392,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	20,00	436,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	25,00	250,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	35,00	875,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	15,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,000	15,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	300,00	67,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	145,00	2 595,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	45,00	200,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	120,00	27,00
79	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			9 529,00 3 042,00
	1	Muncitor	h-om	35,800	84,97	3 042,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	45 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	32 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	32 000,00	1 600,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	45,00	47,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	18,00	392,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	20,00	436,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	25,00	250,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,000	35,00	700,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	15,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,000	15,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	300,00	97,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	145,00	2 595,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,640	45,00	209,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	120,00	39,00
80		Tub metalic gofrat d=32 mm	m			21,20 0,00
	36525555	Tub metalic gofrat d=32 mm	m	1,000	21,20	21,20
81		Tub metalic gofrat d=60 mm	m			52,30 0,00
	365255565	Tub metalic gofrat d=60 mm	m	1,000	52,30	52,30
82	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			2 518,70 1 622,93
	1	Muncitor	h-om	19,100	84,97	1 622,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	106,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,200	18,00	219,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,200	20,00	244,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	25,00	5,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	1 050,00	21,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	75,00	75,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,000	15,00	30,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,500	32,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	300,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,940	45,00	132,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	120,00	13,20
83		Tub PVC d16 mm	m			5,20
						0,00
	1111112161	Tub PVC d16 mm	m	1,000	5,20	5,20
84		Tub PVC d20 mm	m			7,50
						0,00
	111111120	Tub PVC d20 mm	m	1,000	7,50	7,50
85	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			7 656,70
						2 923,00
	1	Muncitor	h-om	34,400	84,97	2 923,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	18,00	241,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,400	25,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	75,00	75,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	35,00	234,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	300,00	99,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,500	125,00	2 937,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	145,00	391,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960	45,00	313,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	120,00	39,60
86		Tub PVC d32 mm	m			22,00
						0,00
	111111132	Tub PVC d32 mm	m	1,000	22,00	22,00
87	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			86 701,11
						11 301,11
	1	Muncitor	h-om	133,000	84,97	11 301,11
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 500,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	4 800,00	400,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,000	75,00	75 000,00
88		Труба ПЭТ- d-25	m			28,60
						0,00
	66666666	Труба ПЭТ- d-25	m	1,000	28,60	28,60
89		Труба ПЭТ- d-50	m			48,70
						0,00
	6666666506	Труба ПЭТ- d-50	m	1,000	48,70	48,70
		3. Utilaj				
90		Ограничитель перенапряженный LVA-440-CS	buc			355,00
						0,00
	111111154108	Ограничитель перенапряженный LVA-440-CS	buc	1,000	355,00	355,00
91		Предохранитель -выключатель-разъединитель ПБП-33	buc			815,00
						0,00
	00000000102	Предохранитель -выключатель- разъединитель ПБП-33	buc	1,000	815,00	815,00
92		Siguranta ППН-33/25А	buc			79,50
						0,00
	857965811	Siguranta ППН-33/25А	buc	1,000	79,50	79,50
93		Panou de evidenta BZUM-TF-02-100-11	buc			4 125,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	000000091	Panou de evidenta BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	4 125,00	4 125,00
94		Separator de sarcina BP-32 -31 3P 100A	buc			120,00
						0,00
	32323253201	Separator de sarcina BP-32 -31 3P 100A	buc	1,000	120,00	120,00
95		Intrerupator automat BA47-29 3P C13A	buc			133,00
						0,00
	101010101110	Intrerupator automat BA47-29 3P C13A	buc	1,000	133,00	133,00
96		Ограничитель перенапряженный ОПС1-В/4Р	buc			860,00
						0,00
	11111111408	Ограничитель перенапряженный ОПС1-В/4Р	buc	1,000	860,00	860,00
97		Contor ZMR 110 ACe	buc			9 130,00
						0,00
	11111111019	Contor ZMR 110ACe	buc	1,000	9 130,00	9 130,00
98		Щит ЩРН-24з-IP54	buc			1 158,00
						0,00
	54545454	Щит ЩРН-24з IP54	buc	1,000	1 158,00	1 158,00
99		Separator de sarcina BH32 3P 16A	buc			120,00
						0,00
	101010107225510	Separator de sarcina BH32 3P 16A	buc	1,000	120,00	120,00
100		Intrerupator automat BA47-29 3P C10A	buc			105,00
						0,00
	1010101021110	Intrerupator automat BA47-29 3P C10A	buc	1,000	105,00	105,00
101		Intrerupator automat BA47-29 1P C6A	buc			85,00
						0,00
	10101010921110	Intrerupator automat BA47-29 1P C6A	buc	1,000	85,00	85,00
102		Intrerupator automat BA47-29 1P B6A	buc			85,00
						0,00
	10101010931110	Intrerupator automat BA47-29 1P B6A	buc	1,000	85,00	85,00
103		Intrerupator automat diferential combinat In=6A, АДТ32/С6/30mA	buc			245,00
						0,00
	1010101024210	Intrerupator automat diferential combinat In=6A, АДТ32/С6/30mA	buc	1,000	245,00	245,00
104		Ceas programabil In=16A, ТЭ-15	buc			485,00
						0,00
	44441547	Ceas programabil In=16A, ТЭ-15	buc	1,000	485,00	485,00
105		ЯТП-0,25	buc			850,00
						0,00
	48522222	ЯТП-0,25	buc	1,000	850,00	850,00
106		Конвектор электрический Р=0,5 Kw	buc			3 120,00
						0,00
	452145214	Конвектор электрический Р=0,5 Kw	buc	1,000	3 120,00	3 120,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa in satul
Popestii de Sus, r-nul Drochia
(actualizarea documentatiei de
deviz**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Statia de transformare TII**

Valoarea de deviz 413 799,55 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Fundatie statie de transformare TII				
1	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	0,120	1 012,50 0,00	121,50 0,00
2	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	19,800	22,80 0,00	451,50 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,120	170,42 30,42	20,45 3,65
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	175,04 175,04	175,04 175,04
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,000	548,42 84,12	1 645,26 252,36
6	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	3,000	575,06 101,96	1 725,19 305,89

1	2	3	4	5	6	7
7	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	4,440	146,79 101,96	651,76 452,72
8	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....	m3	6,000	1 947,63 327,13	11 685,80 1 962,81
		Total Fundatie statie de transformare ТП Inclusiv salariu				16 476,50 3 152,47
		1.2. Щиты, шкафы, устройства				
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, Щит ЩРН-24з-1/7/4/IP54	buc	1,000	416,23 201,38	416,23 201,38
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,000	262,80 132,55	2 102,43 1 060,43
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, Станции управления и защиты Каскад К (5-20 A)	buc	1,000	416,23 201,38	416,23 201,38
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	262,80 132,55	262,80 132,55
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				3 197,69 1 595,74
		1.3. Арматура ВЛ-10кВ				
		1.3.1. Опора существующая №.96 ВЛ-10кВ, 5ZG				
13		Traversa TM6	buc	2,000	1 310,00 0,00	2 620,00 0,00
14		Накладка ОГ2	buc	1,000	163,00	163,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
15		Накладка ОГ5	buc	1,000	115,00	115,00
					0,00	0,00
16		Накладка ОГ8	buc	1,000	115,00	115,00
					0,00	0,00
17		Хомут Х1	buc	3,000	85,00	255,00
					0,00	0,00
18		Хомут Х7	buc	1,000	92,00	92,00
					0,00	0,00
19		Болт Б5	buc	1,000	61,00	61,00
					0,00	0,00
20		Кронштейн У1	buc	2,000	679,00	1 358,00
					0,00	0,00
21		Стяжка Г1	buc	3,000	150,00	450,00
					0,00	0,00
22		Conductor 3П1	m	2,300	15,80	36,34
					0,00	0,00
23		Кронштейн РА4	buc	1,000	157,00	157,00
					0,00	0,00
24		Изолятор ШФ20	buc	5,000	205,00	1 025,00
					0,00	0,00
25		Колпачок К-6	buc	5,000	4,20	21,00
					0,00	0,00
26		Крепления провода	buc	5,000	37,00	185,00
					0,00	0,00
27		Зажим ПС-2	buc	3,000	34,00	102,00
					0,00	0,00
28		Зажим ПА	buc	6,000	17,50	105,00
					0,00	0,00
29		Подвеска натяжная изолирующая	buc	9,000	795,00	7 155,00
					0,00	0,00
		Total Опора существующая Nr.96 ВЛ-10кВ, 5ZG Inclusiv salariu				14 015,34
		1.3.2. Опоры Nr.1				
30		Кронштейн РА1	buc	1,000	1 295,00	1 295,00
					0,00	0,00
31		Кронштейн РА2	buc	1,000	190,00	190,00
					0,00	0,00
32		Кронштейн РА3	buc	2,000	1 170,00	2 340,00
					0,00	0,00
33		Кронштейн РА4	buc	1,000	157,00	157,00
					0,00	0,00
34		Кронштейн РА5	buc	1,000	157,00	157,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
35		Хомут Х7	buc	3,000	92,00 0,00	276,00 0,00
36		Хомут Х8	buc	1,000	102,00 0,00	102,00 0,00
37		Conductor ЗП1	m	4,500	15,80 0,00	71,10 0,00
38		Изолятор ШФ20	buc	4,000	205,00 0,00	820,00 0,00
39		Колпачок К-6	buc	4,000	4,20 0,00	16,80 0,00
40		Крепления провода	buc	1,000	37,00 0,00	37,00 0,00
41		Зажим ПА	buc	3,000	17,50 0,00	52,50 0,00
42		Опиновка АС-70	m	15,000	32,50 0,00	487,50 0,00
43		Болт М12*40	buc	11,000	12,00 0,00	132,00 0,00
44		Гайка М12	buc	11,000	7,00 0,00	77,00 0,00
45		Шайба 12	buc	11,000	5,00 0,00	55,00 0,00
46		Зажим аппаратный А2А	buc	6,000	84,00 0,00	504,00 0,00
		Total Опоры Nr.1 Inclusiv salariu				6 769,90
		Total Арматура ВЛ-10кВ Inclusiv salariu				20 785,24
		1.4. Оборудование электротехническое				
47	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t 4 stilpi	t	0,300	38 706,73 2 474,33	11 612,02 742,30
48		Опора металлическая СС 6М 60/144/3	buc	1,000	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
		Total Оборудование электротехническое Inclusiv salariu				15 812,02 742,30
		1.5. Прочие материалы				
49	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse	buc	1,000	1 560,06 671,26	1 560,06 671,26

1	2	3	4	5	6	7
		fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea				
50	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3, П-3И	buc	2,000	1 054,62 84,12	2 109,24 168,24
51	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,000	105,24 21,24	210,48 42,48
52	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat, П-3И	buc	2,000	210,84 34,84	421,68 69,68
53	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc	1,000	121,49 25,49	121,49 25,49
54	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,840	175,03 175,03	1 197,23 1 197,23
55	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	4,560	137,81 136,81	628,41 623,85
56	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	2,280	575,05 101,96	1 311,12 232,48
57		Caramida rosie pentru constructie	buc	193,000	6,50 0,00	1 254,50 0,00
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				8 814,21 3 030,71
		<i>Total</i>	lei			65 085,66
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			2 045,09
		<i>Total</i>	100,00 +			67 130,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			1 552,14
		<i>Total</i>	100,00 +			68 682,89

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,50 %			9 959,02
		Total	100,00 +			78 641,91
		Beneficiu de deviz	5,00 %			3 932,09
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				82 574,00 8 521,22
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ТП				
58	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc	1,000	4 376,56 2 651,06	4 376,56 2 651,06
59	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator, Предохранитель-ПКТ 101-10-8-31, УЗ	buc	3,000	254,25 197,13	762,76 591,39
60	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A, Высоковольтный разъединитель РВ3-10/400 УХЛ23	buc	1,000	305,32 236,22	305,32 236,22
61	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250	buc	1,000	3 086,49 1 911,83	3 086,49 1 911,83
62	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A, Выключатель-Разъединитель 3 полюсн. ВР32-31/33/100А	buc	1,000	305,32 236,22	305,32 236,22
63	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, BA47-29/3P/C16A	buc	1,000	262,80 132,55	262,80 132,55
64	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400, Ограничитель перенапряженный ОПС1-В/3Р	buc	1,000	571,67 306,74	571,67 306,74
65	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	78,12 73,92	78,12 73,92
		Total ТП Inclusiv salariu				9 749,04 6 139,93
		2.2. Кабельные изделия				
66	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV,	1 km	0,034	10 289,41 4 863,24	349,84 165,35

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor				
67		Conductor din otel-aluminiu neizolat sectiunea 1*70 AC-70-10	m	100,000	32,50 0,00	3 250,00 0,00
68	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,640	2 659,39 563,33	1 702,01 360,53
69	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,650	2 333,89 553,09	1 517,03 359,51
70	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,640	2 418,59 1 164,09	1 547,90 745,02
71	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,170	1 880,76 1 053,65	319,73 179,12
72	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,120	4 019,17 1 419,00	482,30 170,28
73	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	1,820	657,36 476,67	1 196,39 867,54
74	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	2,250	10 454,62 4 384,45	23 522,90 9 865,02
75		Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 5*6.0 mm2	m	25,000	98,20 0,00	2 455,00 0,00
76		Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 4*2.5 mm2	m	15,000	54,20 0,00	813,00 0,00
77		Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 2*1.5 mm2	m	15,000	15,20 0,00	228,00 0,00
78		Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 3*1.5 mm2	m	25,000	35,20 0,00	880,00 0,00
79		Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 4*1.5 mm2	m	15,000	46,30 0,00	694,50 0,00
80		Conductor БПП 1*2,5 mm2	m	200,000	9,80 0,00	1 960,00 0,00
81		Conductor БПП 1*1,5 mm2	m	100,000	7,60	760,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
82		Cablu BBГнг 3*1,5 mm2	m	25,000	15,50	387,50
					0,00	0,00
83		Cablu BBГнг 5*6 mm2	m	5,000	70,85	354,25
					0,00	0,00
84		Conductor ПВ 1*1,5 mm2	m	30,000	3,50	105,00
					0,00	0,00
85		Conductor ПВ 1*4 mm2	m	30,000	9,60	288,00
					0,00	0,00
86		Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 1*6,0 mm2	m	15,000	6,60	99,00
					0,00	0,00
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				42 912,35 12 712,37
		2.3. Арматура ВЛ-10кВ				
		2.3.1. Опора существующая Nr. 96, ВЛ-10кВ, 5ZG				
87	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	1,000	59,01	59,01
					34,84	34,84
88	08-02-305-3	Cirlig de perete, imperecheat, cu balansier	buc	3,000	352,75	1 058,24
					207,33	621,98
89	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	4,000	63,31	253,25
					20,39	81,57
90	08-01-042-1	Izolator de sustinere, tensiune 35 kV	set	5,000	626,71	3 133,54
					402,76	2 013,79
		Total Опора существующая Nr. 96, ВЛ-10кВ, 5ZG Inclusiv salariu				4 504,04 2 752,18
		2.3.2. Опора Nr.1				
91	08-02-305-3	Cirlig de perete, imperecheat, cu balansier	buc	6,000	352,75	2 116,48
					207,33	1 243,96
92	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	4,000	63,31	253,25
					20,39	81,57
93	08-01-042-1	Izolator de sustinere, tensiune 35 kV	set	4,000	629,91	2 519,63
					402,76	1 611,03
94	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc	1,000	534,12	534,12
					363,67	363,67
95	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport	buc	1,000	682,93	682,93
					504,72	504,72

1	2	3	4	5	6	7
		metalic				
96	08-01-042-1	Izolator de sustinere, tensiune 35 kV	set	3,000	624,57 402,76	1 873,72 1 208,27
		Total Опора Nr.1 Inclusiv salariu				7 980,13 5 013,22
		Total Арматура ВЛ-10кВ Inclusiv salariu				12 484,17 7 765,40
		2.4. Оборудование электротехническое				
97	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta, RDDDL-003 1*150w	buc	1,000	117,06 109,61	117,06 109,61
98		Lampa economa 100w E27	buc	1,000	46,00 0,00	46,00 0,00
99	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	12 279,00 7 477,50	245,58 149,55
100		Corp de iluminat НПП1301	buc	1,000	285,00 0,00	285,00 0,00
101	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori Trfnsformator de coborire ЯТП- 0,25	buc	1,000	151,61 121,51	151,61 121,51
102		Corp de iluminat НПП1307	buc	1,000	296,00 0,00	296,00 0,00
103	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, Б220-230-60	buc	1,000	31,60 8,50	31,60 8,50
104	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, Б12-40	buc	1,000	24,25 8,50	24,25 8,50
105	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	4 518,00 3 730,00	45,18 37,30
106		Intrerupator BC20-1-0ΦCp	buc	1,000	122,00 0,00	122,00 0,00
107	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	4,000	135,95 135,95	543,81 543,81
108		Коробка КМ41212-01	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
109		Коробка КМ41234	buc	1,000	51,00 0,00	51,00 0,00
110	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	3 636,00 3 237,00	36,36 32,37

1	2	3	4	5	6	7
111		Priza monofazata PC611-3ФСр	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
112		Шины нулевые	buc	1,000	72,00 0,00	72,00 0,00
113		Клемная коробка с прозрачной крышкой SABP-125*175*100 TE	buc	1,000	372,00 0,00	372,00 0,00
114	RpEG09A	Legaturi electrice (conexiuni) intre sirul de cleme si aparate, cu conductor, avind lungimea pina la 0,5 m, doar manopera	buc	11,000	18,27 11,90	200,92 130,85
115		Клеммные зажимы ЗНИ-2,5 мм2	buc	5,000	32,00 0,00	160,00 0,00
116		Клеммные зажимы ЗНИ-1,5 мм2	buc	3,000	26,00 0,00	78,00 0,00
117	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric, Конвектор электрический P=0,5 Kw	buc	1,000	128,11 101,96	128,11 101,96
118		Клеммные зажимы ЗНИ-1,5 мм2	buc	3,000	26,00 0,00	78,00 0,00
119	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	523,40 289,75	523,40 289,75
120		Кронштейн WGS 1/1,5/10 F160	buc	1,000	1 660,00 0,00	1 660,00 0,00
121	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	262,80 132,55	262,80 132,55
		Total Оборудование электротехническое Inklusiv salariu				5 648,68 1 666,26
		2.5. Прочие материалы				
122	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, 5m	10 buc	0,800	3 507,22 704,40	2 805,78 563,52
123	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,600	6 935,92 1 809,86	11 097,48 2 895,78
124	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2, 45*5	100 m	0,500	9 070,14 1 974,70	4 535,07 987,35

1	2	3	4	5	6	7
		k-1.4				
125	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ² , DL-50	buc	15,000	159,52 116,41	2 392,83 1 746,13
126		Наконечник алюминиевые DL-70	buc	15,000	59,00 0,00	885,00 0,00
127	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. 60*40	100 m	0,020	5 779,50 1 563,50	115,59 31,27
128	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,020	5 952,50 2 693,50	119,05 53,87
129		Металлический лоток 80*40	m	2,000	39,75 0,00	79,50 0,00
130	RpEA09B	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 25*16 mm	m	10,000	47,64 30,59	476,42 305,89
131	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,150	2 253,20 1 622,93	337,98 243,44
132		Tub PVC d25 mm	m	15,000	12,00 0,00	180,00 0,00
133	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,050	7 354,80 2 923,00	367,74 146,15
134		Tub PVC d40 mm	m	5,000	33,00 0,00	165,00 0,00
135	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,050	42 283,00 5 285,20	2 114,15 264,26
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				25 671,59 7 237,66
		Total	lei			96 465,83
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			8 525,19
		Total	100,00 +			104 991,02
		Cheltuiel de transportare	3,00 %			1 227,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			106 218,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			26 996,43
		<i>Total</i>	100,00 +			133 215,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			6 660,75
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				139 875,78 35 521,62
		3. Utilaj				
		3.1. ТП				
136		Statie de transformare КТП-МК-10/0,4/16 кВА	buc	1,000	62 300,00 0,00	62 300,00 0,00
137		Предохранитель ПКТ 011-10-3,2-31,5 УЗ	buc	3,000	205,00 0,00	615,00 0,00
138		Высоковольтный разъединитель РВ3-10/400 УХЛ23	buc	1,000	912,00 0,00	912,00 0,00
139		Transformator ТМГ-16-10/0.4 Kv/Y/Zo	buc	1,000	25 600,00 0,00	25 600,00 0,00
140		Разъединитель 3 полюсн. ВР32-31/33/100А	buc	1,000	815,00 0,00	815,00 0,00
141		Intrerupator automat BA47-29 3P C16A	buc	1,000	133,00 0,00	133,00 0,00
142		Ограничитель перенапряженный ОПС1-В/3Р	buc	1,000	860,00 0,00	860,00 0,00
143		Contor ZMR 110 ACe	buc	1,000	9 130,00 0,00	9 130,00 0,00
		Total ТП Inclusiv salariu				100 365,00
		3.2. Щиты, шкафы, устройства				
144		ЩИТ ЩРН-24з-1/74/IP54	buc	1,000	1 158,00 0,00	1 158,00 0,00
145		Separator de sarcina ВН-32 3P 32А	buc	1,000	173,00 0,00	173,00 0,00
146		Intrerupator automat BA47-29 3P C10A	buc	1,000	145,00 0,00	145,00 0,00
147		Intrerupator automat BA47-29 1P B6A	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
148		Intrerupator automat BA47-29 1P C6A	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
149		Intrerupator automat diferential combinat In=6A, АВДТ32/C6/30mA	buc	2,000	245,00 0,00	490,00 0,00
150		Ceas programabil In=16A, ТЭ-15	buc	1,000	485,00 0,00	485,00 0,00
151		Separator de sarcina ВН32 1P 6A	buc	1,000	118,00 0,00	118,00 0,00
152		Станции управления и защиты Каскад К (5-20 А)	buc	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
153		Intrerupator automat ВА47-29 3P C6A	buc	1,000	133,00 0,00	133,00 0,00
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				10 372,00
		3.3. Арматура ВЛ-10кВ				
		3.3.1. Опора Nr.1				
154		Separator РЛНДз-1-10/400У1	buc	1,000	4 230,00 0,00	4 230,00 0,00
155		Dispozitiv ПРНЗ-10У1-1	buc	1,000	485,00 0,00	485,00 0,00
156		Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,000	765,00 0,00	2 295,00 0,00
		Total Опора Nr.1 Inclusiv salariu				7 010,00
		Total Арматура ВЛ-10кВ Inclusiv salariu				7 010,00
		3.4. Оборудование электротехническое				
157		Конвектор электрический Р=0,5 Kw	buc	1,000	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
158		Intrerupator automat ВА47-29 1P B2A	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
		Total Оборудование электротехническое Inclusiv salariu				3 185,00
		<i>Total</i>	lei			120 932,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 451,18
		Total Utilaj				122 383,18

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			344 832,96
		TVA	20,00 %			68 966,59
		Total deviz:				413 799,55
		Inclusiv salariu				44 042,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa in satul
Popestii de Sus, r-nul Drochia
(actualizarea documentatiei de
deviz**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Statia de transformare ТП**

Valoarea de deviz 413 799,55 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	445,325	84,97	37 839,26
2.	7123010010200	Betonist	h-om	20,700	84,97	1 758,88
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,662	84,97	396,13
4.	7137010011500	Electrician	h-om	7,342	84,97	623,85
5.	7137010011510	Electromontor	h-om	6,400	84,97	543,81
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,340	84,97	453,74
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,163	84,97	1 628,28
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,178	84,97	439,97
9.	9312040019600	Sapator	h-om	4,224	84,97	358,92
		Total manopera				44 042,84

Materiale:

1.	00000000101	Statie de transformare КТП-МК-10/0,4/16 кВА	buc	1,000	62 300,00	62 300,00
2.	00000000102	Предохранитель ПКТ 011-10-3,2-31,5 УЗ	buc	3,000	205,00	615,00
3.	00000000103	Высоковольтный разъединитель РВ3-10/400 УХЛ23	buc	1,000	912,00	912,00
4.	00000000104	Transformator ТМГ-16-10/0.4 Kv/Y/Zo	buc	1,000	25 600,00	25 600,00
5.	0000000095	Caramida rosie pentru constructie	buc	193,000	6,50	1 254,50
6.	00000015	Наконечник алюминиевые DL-70	buc	15,000	59,00	885,00
7.	000000224	Опора металлическая СС 6М 60/144/3	buc	1,000	4 200,00	4 200,00
8.	00000074	Intreupator BC20-1-0ФСр	buc	1,000	122,00	122,00
9.	000001	Traversa ТМ6	buc	2,000	1 310,00	2 620,00
10.	0000010	Conductor ЗП1	m	6,800	15,80	107,44
11.	0000011	Кронштейн РА4	buc	1,000	157,00	157,00
12.	00000111	Кронштейн РА1	buc	1,000	1 295,00	1 295,00
13.	000001110	Ошиновка АС-70	m	15,000	32,50	487,50
14.	00000112	Кронштейн РА2	buc	1,000	190,00	190,00
15.	00000113	Кронштейн РА3	buc	2,000	1 170,00	2 340,00
16.	00000114	Кронштейн РА4	buc	1,000	157,00	157,00
17.	00000115	Кронштейн РА5	buc	1,000	157,00	157,00
18.	0000012	Изолятор ШФ20	buc	9,000	205,00	1 845,00

19.	0000013	Колпачок К-6	buc	9,000	4,20	37,80
20.	0000014	Крепления провода	buc	6,000	37,00	222,00
21.	0000015	Зажим ПС-2	buc	3,000	34,00	102,00
22.	000001566	Зажим аппаратный А2А	buc	6,000	84,00	504,00
23.	0000016	Зажим ПА	buc	9,000	17,50	157,50
24.	0000017	Подвеска натяжная изолирующая	buc	9,000	795,00	7 155,00
25.	0000018	Гайка М12	buc	11,000	7,00	77,00
26.	00000185	Болт М12*40	buc	11,000	12,00	132,00
27.	0000019	Шайба 12	buc	11,000	5,00	55,00
28.	000002	Накладка ОГ2	buc	1,000	163,00	163,00
29.	000003	Накладка ОГ5	buc	1,000	115,00	115,00
30.	000004	Накладка ОГ8	buc	1,000	115,00	115,00
31.	000005	Хомут Х1	buc	3,000	85,00	255,00
32.	000006	Хомут Х7	buc	4,000	92,00	368,00
33.	0000066	Хомут Х8	buc	1,000	102,00	102,00
34.	000007	Болт Б5	buc	1,000	61,00	61,00
35.	000008	Кронштейн У1	buc	2,000	679,00	1 358,00
36.	000009	Стяжка Г1	buc	3,000	150,00	450,00
37.	101-1292	White-spirit	t	0,000	50 000,00	0,00
38.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,020	45,00	0,90
39.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,022	50,00	1,10
40.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	6,000	2,00	12,00
41.	1010011212142	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,000	765,00	2 295,00
42.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,012	25 500,00	306,00
43.	10101010009	Dispozitiv ПРНЗ-10У1-1	buc	1,000	485,00	485,00
44.	1010101010	Intrerupator automat BA47-29 1P B6A	buc	1,000	85,00	85,00
45.	101010101110	Intrerupator automat BA47-29 3P C10A	buc	1,000	145,00	145,00
46.	101010102210	Intrerupator automat BA47-29 1P C6A	buc	1,000	85,00	85,00
47.	10101010225510	Separator de sarcina BH32 1P 6A	buc	1,000	118,00	118,00
48.	101010102266610	Intrerupator automat BA47-29 3P C6A	buc	1,000	133,00	133,00
49.	1010101024210	Intrerupator automat diferential combinat In=6A, АВДТ32/С6/30mA	buc	2,000	245,00	490,00
50.	1010101065310	Intrerupator automat BA47-29 1P B2A	buc	1,000	85,00	85,00
51.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,210	250,00	52,50
52.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
53.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	32 000,00	32,00
54.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
55.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,016	26 500,00	424,00
56.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,009	2 300,00	20,70
57.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	45 000,00	45,00
58.	1011614-1	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,212	26 500,00	5 618,00
59.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,006	26 500,00	159,00
60.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,006	32 000,00	192,00
61.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,067	32 000,00	2 144,00
62.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	25 000,00	25,00
63.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,005	75 000,00	375,00
64.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	9,507	45,00	427,82
65.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,060	50,00	3,00
66.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,974	45,00	673,84
67.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	47,211	15,00	708,17
68.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	5,892	250,00	1 473,00
69.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,040	250,00	10,00
70.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	47,211	15,00	708,17

71.	1019373-1	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,091	32 000,00	2 912,00
72.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,239	75,00	17,92
73.	1019852	Vopsea	kg	9,386	45,00	422,37
74.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,080	500,00	40,00
75.	110-033360	Canale din masa plastica (complet) 60*40	m	2,000	29,50	59,00
76.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	3,00	0,30
77.	111111014	Priza monofazata PC611-3ФСр	buc	1,000	85,00	85,00
78.	111111015	Шины нулевые	buc	1,000	72,00	72,00
79.	111111016	Клемная коробка с прозрачной крышкой SABP-125*175*100 TE	buc	1,000	372,00	372,00
80.	111111015	Разъединитель 3 полюсн. BP32-31/33/100A	buc	1,000	815,00	815,00
81.	111111017	Intrerupator automat BA47-29 3P C16A	buc	1,000	133,00	133,00
82.	1111111019	Contor ZMR 110ACe	buc	1,000	9 130,00	9 130,00
83.	111111108	Ограничитель перенапряженный ОПС1-В/3Р	buc	1,000	860,00	860,00
84.	111111113	Коробка KM41234	buc	1,000	51,00	51,00
85.	111111114	Коробка KM41212-01	buc	1,000	33,00	33,00
86.	111111121	Tub PVC d25 mm	m	15,000	12,00	180,00
87.	111111140	Tub PVC d40 mm	m	5,000	33,00	165,00
88.	111111145	Conductor din otel-aluminiu neizolat sectiunea 1*70 AC-70-10	m	100,000	32,50	3 250,00
89.	11111117	Клеммные зажимы ЗНИ-2,5 мм2	buc	5,000	32,00	160,00
90.	11111118	Клеммные зажимы ЗНИ-1,5 мм2	buc	6,000	26,00	156,00
91.	11111119	Кронштейн WGS 1/1,5/10 F160	buc	1,000	1 660,00	1 660,00
92.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	75 000,00	0,00
93.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,080	12,00	0,96
94.	12354545454	Щит ЩРН-24з-1/74/IP54	buc	1,000	1 158,00	1 158,00
95.	1254125412	Металлический лоток 80*40	m	2,000	39,75	79,50
96.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	5,808	328,00	1 905,02
97.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	328,00	0,00
98.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,450	328,00	1 131,60
99.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,320	426,00	562,32
100.	201-9024-1	Stilpi din otel 4 stilpi	t	0,309	32 000,00	9 888,00
101.	201-9251	Suporti	kg	0,000	35,00	0,00
102.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	45,00	0,00
103.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	45,00	0,00
104.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	32 000,00	0,00
105.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	4 800,00	9,60
106.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	4 800,00	76,80
107.	2019180	Garnituri metalice	kg	2,400	45,00	108,00
108.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,064	32 000,00	2 048,00
109.	202020202	Станции управления и защиты Каскад К (5-20 A)	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
110.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,444	120,00	53,28
111.	2051142950700	Dibluri	buc	10,000	1,50	15,00
112.	22222201	Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 5*6.0 mm2	m	25,000	98,20	2 455,00
113.	22222202	Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 4*2.5 mm2	m	15,000	54,20	813,00
114.	22222203	Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 2*1.5 mm2	m	15,000	15,20	228,00
115.	22222204	Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 3*1.5 mm2	m	25,000	35,20	880,00
116.	22222205	Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 4*1.5 mm2	m	15,000	46,30	694,50
117.	222222055	Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 1*6,0 mm2	m	15,000	6,60	99,00
118.	22222206	Conductor ВПП 1*2,5 mm2	m	200,000	9,80	1 960,00
119.	22222207	Conductor ВПП 1*1,5 mm2	m	100,000	7,60	760,00

120.	22222208	Cablu BBГнr 3*1,5 mm2	m	25,000	15,50	387,50
121.	222222087	Conductor ПБ 1*1,5 mm2	m	30,000	3,50	105,00
122.	222222088	Conductor ПБ 1*4 mm2	m	30,000	9,60	288,00
123.	22222209	Cablu BBГнr 5*6 mm2	m	5,000	70,85	354,25
124.	2320187315789	Decofrol	kg	0,533	25,00	13,33
125.	252315672002-8	Element de protectie (canal plinta PVC) 25*16 mm	m	10,300	8,10	83,43
126.	2663102100000	Beton	m3	6,242	1 450,00	9 050,90
127.	2722103107005	Conductor electric izolat	m	3,850	18,20	70,07
128.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,222	32,00	7,10
129.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,355	45,00	15,97
130.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,332	7,00	9,32
131.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	10,300	7,00	72,10
132.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,332	5,00	6,66
133.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,022	45,00	0,99
134.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,133	45,00	5,99
135.	315014510014-3	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur B220-230-60	buc	1,050	22,00	23,10
136.	315014510014-4	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur B12-40	buc	1,050	15,00	15,75
137.	3232323201	Separator de sarcina BH-32 3P 32A	buc	1,000	173,00	173,00
138.	333333101	Lampa economa 100w E27	buc	1,000	46,00	46,00
139.	33333331012	Corp de iluminat HПП1301	buc	1,000	285,00	285,00
140.	33333331013	Corp de iluminat HПП1307	buc	1,000	296,00	296,00
141.	400400400	Separator ПЛH/Дз-1-10/400Y1	buc	1,000	4 230,00	4 230,00
142.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,003	1 050,00	3,15
143.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,007	426,00	2,98
144.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,456	10,00	4,56
145.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,137	10,00	11,37
146.	4100126202818	Apa	m3	0,300	10,00	3,00
147.	44441547	Ceas programabil In=16A, ТЭ-15	buc	1,000	485,00	485,00
148.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	120,00	0,00
149.	446-2301-1	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD-II-3и	m3	0,400	4 350,00	1 740,00
150.	452145214	Конвектор электрический P=0,5 Kw	buc	1,000	3 100,00	3 100,00
151.	5009030	Flanse	10 buc	0,200	15,00	3,00
152.	5009031	Scoabe	10 buc	39,882	15,00	598,24
153.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,224	15,00	18,36
154.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,564	250,00	141,00
155.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,456	25,00	36,40
156.	5009061	Fisa de izolatie	buc	79,024	3,00	237,07
157.	5009062	Papuci de cablu	buc	106,900	3,00	320,70
158.	5009070	Racordari	10 buc	0,390	15,00	5,85
159.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	12,000	5,00	60,00
160.	5009090	Profil de montaj	buc	0,075	32,00	2,40
161.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,044	2 500,00	110,00
162.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	21,440	120,00	2 572,80
163.	5009113	Prezoane	buc	4,080	5,00	20,40
164.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010	250,00	2,50
165.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,041	250,00	10,25
166.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,091	250,00	22,75
167.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,056	35,00	1,96
168.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,447	250,00	361,75
169.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,200	50,00	10,00
170.	5009619	Ate de cusut	kg	0,036	15,00	0,51
171.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,115	30,00	3,45
172.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,867	250,00	466,75
173.	5009816	Fisie de montaj	m	76,500	5,60	428,40
174.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	0,145	65,00	9,43
175.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,113	25,00	2,82

176.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,250	28,50	64,12
177.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,228	15,00	3,42
178.	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	2,365	65,00	153,72
179.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,116	15,00	1,74
Total materiale de constructii						213 589,42

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,880	180,00	158,40
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,137	420,00	477,54
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,589	300,00	3 476,70
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,440	200,00	88,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,924	80,00	73,92
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,040	80,00	243,20
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,040	125,00	629,99
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	56,945	125,00	7 118,14
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,504	125,00	63,00
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	15,306	125,00	1 913,25
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	20,770	145,00	3 011,64
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	250,00	110,00
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	80,00	35,20
14.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,138	45,00	6,21
15.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,921	300,00	276,30
16.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860	450,00	837,00
17.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,302	350,00	455,70
18.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	5,470	350,00	1 914,50
19.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,312	350,00	109,20
20.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,031	300,00	9,30
21.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,260	80,00	100,80
22.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,630	250,00	157,50
23.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,270	450,00	121,50
24.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,048	350,00	16,80
25.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,600	60,00	216,00
26.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,422	60,00	25,32
27.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,630	80,00	50,40
28.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,684	45,00	75,78
29.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,538	45,00	654,20
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,500	300,00	450,00
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,505	300,00	451,50
32.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,190	120,00	262,80
33.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,657	120,00	78,84
34.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,300	120,00	1 116,00
35.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t,	h-ut	0,555	120,00	66,60

		(vehicule pentru orice teren)				
		Total utilaje de construcții				24 851,23

Total	lei	344 832,96
TVA	20,00 %	68 966,59

Total deviz: **413 799,55**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa in satul Popestii de Sus, r-nul Drochia
(actualizarea documentatiei de deviz**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Fundatie statie de transformare TII				
1	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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
2	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,076	300,00	22,80
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,42 30,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	328,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	140,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,04
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			548,42 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	328,00	377,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	80,00	33,60
6	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			575,06 101,96
	9312040019600	Sapator	h-om	0,800	84,97	67,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,99
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,250	426,00	106,50
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,100	328,00	360,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,080	60,00	4,80
7	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			146,79 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	84,97	89,22

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	17,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,00	3,00
8	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....	m3			1 947,63 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 450,00	1 508,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	300,00	75,00
		1.2. Щиты, шкафы, устройства				
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, Щит ЦРН-24з-1/7/4/IP54	buc			416,23 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,370	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	145,00	102,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	80,00	17,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	120,00	8,40
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			262,80 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,560	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	250,00	3,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	32 000,00	32,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	250,00	5,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	15,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	145,00	18,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	120,00	0,24
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, Станции управления и защиты Каскад К (5-20 А)	buc			416,23 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,370	84,97	201,38

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	145,00	102,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	80,00	17,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	120,00	8,40
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			262,80 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,560	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	250,00	3,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	32 000,00	32,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	250,00	5,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	15,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	145,00	18,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	120,00	0,24
		1.3. Арматура ВЛ-10кВ				
		1.3.1. Опора существующая №.96 ВЛ-10кВ, 5ZG				
13		Traversa TM6	buc			1 310,00 0,00
	000001	Traversa TM6	buc	1,000	1 310,00	1 310,00
14		Накладка ОГ2	buc			163,00 0,00
	000002	Накладка ОГ2	buc	1,000	163,00	163,00
15		Накладка ОГ5	buc			115,00 0,00
	000003	Накладка ОГ5	buc	1,000	115,00	115,00
16		Накладка ОГ8	buc			115,00 0,00
	000004	Накладка ОГ8	buc	1,000	115,00	115,00
17		Хомут X1	buc			85,00 0,00
	000005	Хомут X1	buc	1,000	85,00	85,00
18		Хомут X7	buc			92,00 0,00
	000006	Хомут X7	buc	1,000	92,00	92,00
19		Болт Б5	buc			61,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	000007	Болт Б5	buc	1,000	61,00	61,00
20		Кронштейн У1	buc			679,00
						0,00
	000008	Кронштейн У1	buc	1,000	679,00	679,00
21		Стяжка Г1	buc			150,00
						0,00
	000009	Стяжка Г1	buc	1,000	150,00	150,00
22		Conductor ЗП1	m			15,80
						0,00
	0000010	Conductor ЗП1	m	1,000	15,80	15,80
23		Кронштейн РА4	buc			157,00
						0,00
	0000011	Кронштейн РА4	buc	1,000	157,00	157,00
24		Изолятор ШФ20	buc			205,00
						0,00
	0000012	Изолятор ШФ20	buc	1,000	205,00	205,00
25		Колпачок К-6	buc			4,20
						0,00
	0000013	Колпачок К-6	buc	1,000	4,20	4,20
26		Крепления провода	buc			37,00
						0,00
	0000014	Крепления провода	buc	1,000	37,00	37,00
27		Зажим ПС-2	buc			34,00
						0,00
	0000015	Зажим ПС-2	buc	1,000	34,00	34,00
28		Зажим ПА	buc			17,50
						0,00
	0000016	Зажим ПА	buc	1,000	17,50	17,50
29		Подвеска натяжная изолирующая	buc			795,00
						0,00
	0000017	Подвеска натяжная изолирующая	buc	1,000	795,00	795,00
		1.3.2. Опоры №1				
30		Кронштейн РА1	buc			1 295,00
						0,00
	00000111	Кронштейн РА1	buc	1,000	1 295,00	1 295,00
31		Кронштейн РА2	buc			190,00
						0,00
	00000112	Кронштейн РА2	buc	1,000	190,00	190,00
32		Кронштейн РА3	buc			1 170,00
						0,00
	00000113	Кронштейн РА3	buc	1,000	1 170,00	1 170,00
33		Кронштейн РА4	buc			157,00
						0,00
	00000114	Кронштейн РА4	buc	1,000	157,00	157,00
34		Кронштейн РА5	buc			157,00
						0,00
	00000115	Кронштейн РА5	buc	1,000	157,00	157,00
35		Хомут Х7	buc			92,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	000006	Хомут Х7	buc	1,000	92,00	92,00
36		Хомут Х8	buc			102,00
						0,00
	0000066	Хомут Х8	buc	1,000	102,00	102,00
37		Conductor ЗП1	m			15,80
						0,00
	0000010	Conductor ЗП1	m	1,000	15,80	15,80
38		Изолятор ШФ20	buc			205,00
						0,00
	0000012	Изолятор ШФ20	buc	1,000	205,00	205,00
39		Колпачок К-6	buc			4,20
						0,00
	0000013	Колпачок К-6	buc	1,000	4,20	4,20
40		Крепления провода	buc			37,00
						0,00
	0000014	Крепления провода	buc	1,000	37,00	37,00
41		Зажим ПА	buc			17,50
						0,00
	0000016	Зажим ПА	buc	1,000	17,50	17,50
42		Опиновка АС-70	m			32,50
						0,00
	000001110	Опиновка АС-70	m	1,000	32,50	32,50
43		Болт М12*40	buc			12,00
						0,00
	00000185	Болт М12*40	buc	1,000	12,00	12,00
44		Гайка М12	buc			7,00
						0,00
	0000018	Гайка М12	buc	1,000	7,00	7,00
45		Шайба 12	buc			5,00
						0,00
	0000019	Шайба 12	buc	1,000	5,00	5,00
46		Зажим аппаратный А2А	buc			84,00
						0,00
	000001566	Зажим аппаратный А2А	buc	1,000	84,00	84,00
		1.4. Оборудование электротехническое				
47	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t 4 stilpi	t			38 706,73
						2 474,33
	1	Muncitor	h-om	29,120	84,97	2 474,33
	110-9126	Placi metalice	buc	0,000	3,00	0,00
	201-9024-1	Stilpi din otel 4 stilpi	t	1,030	32 000,00	32 960,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,080	80,00	246,40
	160202	Masara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,070	300,00	921,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,340	350,00	1 519,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,040	350,00	364,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,850	120,00	222,00
48		Опора металлическая СС 6М 60/144/3	buc			4 200,00
						0,00
	000000224	Опора металлическая СС 6М 60/144/3	buc	1,000	4 200,00	4 200,00
		1.5. Прочие материалы				
49	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un	buc			1 560,06

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior cu o proptea				671,26
	1	Muncitor	h-om	7,900	84,97	671,26
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	3,00	0,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	50,00	1,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	75 000,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	45,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	45,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	32 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	120,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860	450,00	837,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,400	120,00	48,00
50	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3, П-3И	buc			1 054,62
	1	Muncitor	h-om	0,990	84,97	84,12
	446-2301-1	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD-П-3И	m3	0,200	4 350,00	870,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,270	350,00	94,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,050	120,00	6,00
51	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			105,24
	1	Muncitor	h-om	0,250	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,140	180,00	25,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,140	420,00	58,80
52	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat, П-3И	buc			210,84
	1	Muncitor	h-om	0,410	84,97	34,84
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,220	180,00	39,60
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,220	420,00	92,40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	200,00	44,00
53	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc			121,49
	1	Muncitor	h-om	0,300	84,97	25,49
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,160	180,00	28,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,160	420,00	67,20
54	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,03
55	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			137,81
	7137010011500	Electrician	h-om	1,610	84,97	136,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
56	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			575,05
	9312040019600	Sapator	h-om	0,800	84,97	67,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,99
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,250	426,00	106,50
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,100	328,00	360,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10	h-ut	0,080	60,00	4,79

1	2	3	4	5	6	7
		CP				
57		Caramida rosie pentru constructie	buc			6,50
						0,00
	000000095	Caramida rosie pentru constructie	buc	1,000	6,50	6,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. TII				
58	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc			4 376,56
						2 651,06
	1	Muncitor	h-om	31,200	84,97	2 651,06
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	45,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,930	350,00	1 725,50
59	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator, Предохранитель-ПКТ 101-10-8-31, УЗ	buc			254,25
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,320	84,97	197,13
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005	50,00	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208	45,00	9,36
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018	75,00	1,35
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100	3,00	12,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	15,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	15,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,044	65,00	2,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	300,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,220	120,00	26,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	120,00	0,48
60	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A, Высоковольтный разъединитель РВЗ-10/400 УХЛ23	buc			305,32
						236,22
	1	Muncitor	h-om	2,780	84,97	236,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,420	45,00	18,90
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,040	500,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,060	300,00	18,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,040	125,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,060	120,00	7,20
61	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250	buc			3 086,49
						1 911,83
	1	Muncitor	h-om	22,500	84,97	1 911,83
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,210	250,00	52,50
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,030	12,00	0,36
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,200	50,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,310	300,00	993,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,990	120,00	118,80
62	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A, Выключатель-Разъединитель 3 полюсн. ВР32-31/33/100А	buc			305,32
						236,22
	1	Muncitor	h-om	2,780	84,97	236,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,420	45,00	18,90
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,040	500,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,060	300,00	18,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,040	125,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,060	120,00	7,20
63	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, BA47-29/3P/C16A	buc			262,80
						132,55

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,560	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	250,00	3,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	32 000,00	32,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	250,00	5,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	15,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	145,00	18,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	120,00	0,24
64	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400, Ограничитель перенапряженный ОПС1-В/3Р	buc			571,67 306,74
	1	Muncitor	h-om	3,610	84,97	306,74
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,007	50,00	0,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,576	45,00	25,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	250,00	3,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,026	75,00	1,95
	1019852	Vopsea	kg	0,066	45,00	2,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	32 000,00	96,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	250,00	5,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	15,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	15,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,066	65,00	4,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	300,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	145,00	18,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,320	120,00	38,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	120,00	0,72
65	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			78,12 73,92
	1	Muncitor	h-om	0,870	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	45 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	120,00	1,20
		2.2. Кабельные изделия				
66	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			10 289,41 4 863,24
	1	Muncitor	h-om	57,230	84,97	4 863,24
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	25,00	2,06
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,400	15,00	51,18
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,050	50,00	2,94

1	2	3	4	5	6	7
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	50 000,00	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,560	420,00	3 174,71
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,820	125,00	1 852,94
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,860	120,00	342,35
67		Conductor din otel-aluminiu neizolat sectiunea 1*70 AC-70-10	m			32,50
						0,00
	11111145	Conductor din otel-aluminiu neizolat sectiunea 1*70 AC-70-10	m	1,000	32,50	32,50
68	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 659,39
						563,33
	1	Muncitor	h-om	6,630	84,97	563,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	300,00	1 497,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	120,00	598,88
69	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 333,89
						553,09
	1	Muncitor	h-om	6,510	84,97	553,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	300,00	1 272,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	120,00	508,80
70	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 418,59
						1 164,09
	1	Muncitor	h-om	13,700	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	39,06
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kp2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	32 000,00	300,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	32 000,00	50,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,250	45,00	11,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 500,00	19,53
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	250,00	10,16
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	300,00	117,19
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	80,00	257,63
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	125,00	402,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	120,00	46,88
71	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 880,76
						1 053,65
	1	Muncitor	h-om	12,400	84,97	1 053,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 500,00	14,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	250,00	1,47
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,35
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,500	65,00	32,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	300,00	116,47
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	80,00	240,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	125,00	375,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	120,00	46,59
72	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			4 019,17
						1 419,00
	1	Muncitor	h-om	16,700	84,97	1 419,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0001	32 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	75 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,800	15,00	372,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,800	15,00	372,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,200	15,00	153,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	2 500,00	41,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	250,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	30,00	0,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,500	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,420	300,00	125,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,910	80,00	312,67
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,910	125,00	488,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,220	125,00	652,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,420	120,00	50,00
73	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			657,36 476,67
	1	Muncitor	h-om	5,610	84,97	476,67
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	25 000,00	13,74
	1019852	Vopsea	kg	0,020	45,00	0,89
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	250,00	77,47
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	250,00	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	250,00	4,95
	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	0,160	65,00	10,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	300,00	2,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	120,00	1,19
74	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			10 454,62 4 384,45
	1	Muncitor	h-om	51,600	84,97	4 384,45
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,007	26 500,00	188,44
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	45 000,00	20,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	32 000,00	355,56
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,750	45,00	78,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,500	15,00	67,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,500	250,00	625,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,500	15,00	67,50
	1019852	Vopsea	kg	0,400	45,00	18,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,500	15,00	247,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,400	3,00	73,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 500,00	5,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,410	250,00	102,44
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,030	30,00	0,91
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,830	250,00	207,44
	5009816	Fisie de montaj	m	34,000	5,60	190,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	300,00	74,93
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,700	125,00	3 087,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,470	145,00	358,18
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,030	45,00	271,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	120,00	29,97
75		Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 5*6.0 mm2	m			98,20 0,00
	22222201	Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 5*6.0 mm2	m	1,000	98,20	98,20
76		Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 4*2.5 mm2	m			54,20 0,00
	22222202	Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 4*2.5	m	1,000	54,20	54,20

1	2	3	4	5	6	7
		mm2				
77		Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 2*1.5 mm2	m			15,20 0,00
	22222203	Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 2*1.5 mm2	m	1,000	15,20	15,20
78		Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 3*1.5 mm2	m			35,20 0,00
	22222204	Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 3*1.5 mm2	m	1,000	35,20	35,20
79		Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 4*1.5 mm2	m			46,30 0,00
	22222205	Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 4*1.5 mm2	m	1,000	46,30	46,30
80		Conductor ВПП 1*2,5 mm2	m			9,80 0,00
	22222206	Conductor ВПП 1*2,5 mm2	m	1,000	9,80	9,80
81		Conductor ВПП 1*1,5 mm2	m			7,60 0,00
	22222207	Conductor ВПП 1*1,5 mm2	m	1,000	7,60	7,60
82		Cablu BBГHГ 3*1,5 mm2	m			15,50 0,00
	22222208	Cablu BBГHГ 3*1,5 mm2	m	1,000	15,50	15,50
83		Cablu BBГHГ 5*6 mm2	m			70,85 0,00
	22222209	Cablu BBГHГ 5*6 mm2	m	1,000	70,85	70,85
84		Conductor ПБ 1*1,5 mm2	m			3,50 0,00
	222222087	Conductor ПБ 1*1,5 mm2	m	1,000	3,50	3,50
85		Conductor ПБ 1*4 mm2	m			9,60 0,00
	222222088	Conductor ПБ 1*4 mm2	m	1,000	9,60	9,60
86		Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 1*6,0 mm2	m			6,60 0,00
	222222055	Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 1*6,0 mm2	m	1,000	6,60	6,60
		2.3. Арматура ВЛ-10кВ				
		2.3.1. Опора существующая Nr. 96, ВЛ-10кВ, 5ZG				
87	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			59,01 34,84
	1	Muncitor	h-om	0,410	84,97	34,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,190	125,00	23,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	120,00	0,12
88	08-02-305-3	Cirlig de perete, imperecheat, cu balansier	buc			352,75 207,33
	1	Muncitor	h-om	2,440	84,97	207,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,160	125,00	145,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	120,00	0,12
89	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			63,31

1	2	3	4	5	6	7
						20,39
	1	Muncitor	h-om	0,240	84,97	20,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,340	125,00	42,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	120,00	0,12
90	08-01-042-1	Izolator de sustinere, tensiune 35 kV	set			626,71
						402,76
	1	Muncitor	h-om	4,740	84,97	402,76
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0034	32 000,00	108,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,120	45,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,780	45,00	35,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,300	15,00	4,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,300	15,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,270	45,00	12,15
	2019180	Garnituri metalice	kg	0,200	45,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	300,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,160	125,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,140	145,00	20,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	120,00	1,20
		2.3.2. Onopa Nr.1				
91	08-02-305-3	Cirlig de perete, imperecheat, cu balansier	buc			352,75
						207,33
	1	Muncitor	h-om	2,440	84,97	207,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,160	125,00	145,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	120,00	0,12
92	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			63,31
						20,39
	1	Muncitor	h-om	0,240	84,97	20,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,340	125,00	42,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	120,00	0,12
93	08-01-042-1	Izolator de sustinere, tensiune 35 kV	set			629,91
						402,76
	1	Muncitor	h-om	4,740	84,97	402,76
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0034	32 000,00	112,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,120	45,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,780	45,00	35,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,300	15,00	4,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,300	15,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,270	45,00	12,15
	2019180	Garnituri metalice	kg	0,200	45,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	300,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,160	125,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,140	145,00	20,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	120,00	1,20
94	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc			534,12
						363,67
	1	Muncitor	h-om	4,280	84,97	363,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,014	50,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,540	45,00	24,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,050	75,00	3,75
	1019852	Vopsea	kg	0,073	45,00	3,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200	3,00	36,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	250,00	10,25
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	15,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036	15,00	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,132	65,00	8,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	300,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,650	120,00	78,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	120,00	0,48
95	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic	buc			682,93
						504,72
	1	Muncitor	h-om	5,940	84,97	504,72
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,013	50,00	0,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,814	45,00	36,63
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,043	75,00	3,22
	1019852	Vopsea	kg	0,135	45,00	6,08
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,200	3,00	27,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	250,00	7,75
	5009619	Ate de cusut	kg	0,007	15,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,072	15,00	1,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,108	65,00	7,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	300,00	2,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,380	45,00	17,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,560	120,00	67,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	120,00	1,08
96	08-01-042-1	Izolator de sustinere, tensiune 35 kV	set			624,57
						402,76
	1	Muncitor	h-om	4,740	84,97	402,76
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0034	32 000,00	106,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,120	45,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,780	45,00	35,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,300	15,00	4,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,300	15,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,270	45,00	12,15
	2019180	Garnituri metalice	kg	0,200	45,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	300,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,160	125,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,140	145,00	20,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	120,00	1,20
		2.4. Оборудование электротехническое				
97	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta, RDDL-003 1*150w	buc			117,06
						109,61
	1	Muncitor	h-om	1,290	84,97	109,61
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,010	25,00	0,25
	201-9251	Suporti	kg	0,000	35,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	45,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,060	120,00	7,20
98		Lampa economa 100w E27	buc			46,00
						0,00
	333333101	Lampa economa 100w E27	buc	1,000	46,00	46,00
99	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in	100 buc			12 279,00

1	2	3	4	5	6	7
		corp de iluminat, 1				7 477,50
	1	Muncitor	h-om	88,000	84,97	7 477,50
	5009113	Prezoane	buc	204,000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	250,00	512,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	35,00	98,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,550	300,00	465,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,500	80,00	2 520,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,550	120,00	186,00
100		Corp de iluminat НПП1301	buc			285,00
						0,00
	3333331012	Corp de iluminat НПП1301	buc	1,000	285,00	285,00
101	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori Trfnsformator de coborire ЯТП-0,25	buc			151,61
						121,51
	1	Muncitor	h-om	1,430	84,97	121,51
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	250,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	300,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	45,00	11,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	120,00	2,40
102		Corp de iluminat НПП1307	buc			296,00
						0,00
	3333331013	Corp de iluminat НПП1307	buc	1,000	296,00	296,00
103	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, B220-230-60	buc			31,60
						8,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,100	84,97	8,50
	315014510014-3	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur B220-230-60	buc	1,050	22,00	23,10
104	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, B12-40	buc			24,25
						8,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,100	84,97	8,50
	315014510014-4	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur B12-40	buc	1,050	15,00	15,75
105	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 518,00
						3 730,00
	1	Muncitor	h-om	43,900	84,97	3 730,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	250,00	250,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	250,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	300,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	45,00	288,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	120,00	0,00
106		Intrerupator BC20-1-0ΦCp	buc			122,00
						0,00
	00000074	Intrerupator BC20-1-0ΦCp	buc	1,000	122,00	122,00
107	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			135,95
						135,95
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,600	84,97	135,95
108		Коробка KM41212-01	buc			33,00
						0,00
	111111114	Коробка KM41212-01	buc	1,000	33,00	33,00
109		Коробка KM41234	buc			51,00
						0,00
	111111113	Коробка KM41234	buc	1,000	51,00	51,00
110	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 636,00
						3 237,00
	1	Muncitor	h-om	38,100	84,97	3 237,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,500	45,00	67,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	3,00	306,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	65,00	26,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	300,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	120,00	0,00
111		Priza monofazata PC611-3ФСр	buc			85,00
						0,00
	111111014	Priza monofazata PC611-3ФСр	buc	1,000	85,00	85,00
112		Шины нулевые	buc			72,00
						0,00
	111111015	Шины нулевые	buc	1,000	72,00	72,00
113		Клемная коробка с прозрачной крышкой SABP-125*175*100 TE	buc			372,00
						0,00
	111111016	Клемная коробка с прозрачной крышкой SABP-125*175*100 TE	buc	1,000	372,00	372,00
114	RpEG09A	Legaturi electrice (conexiuni) intre sirul de cleme si aparate, cu conductor, avind lungimea pina la 0,5 m, doar manopera	buc			18,27
						11,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,140	84,97	11,90
	2722103107005	Conductor electric izolat	m	0,350	18,20	6,37
115		Клеммные зажимы ЗНИ-2,5 мм2	buc			32,00
						0,00
	11111117	Клеммные зажимы ЗНИ-2,5 мм2	buc	1,000	32,00	32,00
116		Клеммные зажимы ЗНИ-1,5 мм2	buc			26,00
						0,00
	11111118	Клеммные зажимы ЗНИ-1,5 мм2	buc	1,000	26,00	26,00
117	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric, Конвектор электрический P=0,5 Kw	buc			128,11
						101,96
	1	Muncitor	h-om	1,200	84,97	101,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,041	250,00	10,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	300,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	45,00	11,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	120,00	1,20
118		Клеммные зажимы ЗНИ-1,5 мм2	buc			26,00
						0,00
	11111118	Клеммные зажимы ЗНИ-1,5 мм2	buc	1,000	26,00	26,00
119	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			523,40
						289,75
	1	Muncitor	h-om	3,410	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	32 000,00	32,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,500	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,330	125,00	166,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	120,00	2,40
120		Кронштейн WGS 1/1,5/10 F160	buc			1 660,00
						0,00
	111119	Кронштейн WGS 1/1,5/10 F160	buc	1,000	1 660,00	1 660,00
121	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			262,80
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,560	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	50,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	250,00	3,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	32 000,00	32,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	250,00	5,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	15,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	145,00	18,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	120,00	0,24
		2.5. Прочие материалы				
122	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, 5m	10 buc			3 507,22
						704,40
	1	Muncitor	h-om	8,290	84,97	704,40
	1011614-1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,081	26 500,00	2 153,13
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	75 000,00	187,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,780	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	145,00	368,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	120,00	16,80
123	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 935,92
						1 809,86
	1	Muncitor	h-om	21,300	84,97	1 809,86
	1011614-1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,092	26 500,00	2 434,69
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	26 500,00	99,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	15,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	2,400	45,00	108,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	120,00	1 608,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	145,00	487,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	120,00	22,80
124	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2, 45*5 k-1.4	100 m			9 070,14
						1 974,70
	1	Muncitor	h-om	16,600	84,97	1 974,70
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	75 000,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	45,00	56,70
	1019373-1	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,130	32 000,00	5 824,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	300,00	92,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	145,00	635,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	120,00	36,96
125	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea	buc			159,52
						116,41

1	2	3	4	5	6	7
		unui conductor, pina la: 120 mm ² , DL-50				
	1	Muncitor	h-om	1,370	84,97	116,41
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 500,00	20,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 500,00	5,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	250,00	2,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	30,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,100	65,00	6,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	28,50	4,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	120,00	1,20
126		Наконечник алюминиевые DL-70	buc			59,00
						0,00
	00000015	Наконечник алюминиевые DL-70	buc	1,000	59,00	59,00
127	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. 60*40	100 m			5 779,50
						1 563,50
	1	Muncitor	h-om	18,390	84,97	1 563,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,000	2,00	600,00
	110-033360	Canale din masa plastica (complet) 60*40	m	100,000	29,50	2 950,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,880	45,00	310,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,880	45,00	310,50
128	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			5 952,50
						2 693,50
	1	Muncitor	h-om	31,700	84,97	2 693,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,840	45,00	308,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,800	45,00	36,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,100	15,00	16,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	15,00	187,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	250,00	100,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	15,00	187,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,560	300,00	465,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,750	125,00	1 219,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,170	145,00	456,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,160	45,00	96,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,560	120,00	186,00
129		Металлический лоток 80*40	m			39,75
						0,00
	1254125412	Металлический лоток 80*40	m	1,000	39,75	39,75
130	RpEA09B	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 25*16 mm	m			47,64
						30,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,360	84,97	30,59
	252315672002-8	Element de protectie (canal plinta PVC) 25*16 mm	m	1,030	8,10	8,34
	2051142950700	Dibluri	buc	1,000	1,50	1,50
	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	1,030	7,00	7,21
131	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			2 253,20
						1 622,93
	1	Muncitor	h-om	19,100	84,97	1 622,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,200	15,00	183,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,200	15,00	183,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	12,00	2,40
	4029050	Mortar de ciment	m ³	0,021	1 050,00	21,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	15,00	15,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,000	15,00	30,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,500	32,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	300,00	34,00

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,940	45,00	132,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	120,00	13,60
132		Tub PVC d25 mm	m			12,00
						0,00
	11111121	Tub PVC d25 mm	m	1,000	12,00	12,00
133	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			7 354,80
						2 923,00
	1	Muncitor	h-om	34,400	84,97	2 923,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,400	12,00	4,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	15,00	100,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	300,00	102,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,500	125,00	2 937,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	145,00	391,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960	45,00	313,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	120,00	40,80
134		Tub PVC d40 mm	m			33,00
						0,00
	111111140	Tub PVC d40 mm	m	1,000	33,00	33,00
135	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			42 283,00
						5 285,20
	1	Muncitor	h-om	62,200	84,97	5 285,20
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,180	2 300,00	414,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,200	45,00	189,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,000	45,00	1 215,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,800	250,00	200,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	32 000,00	32 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,150	426,00	59,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,740	300,00	522,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	145,00	2 189,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,740	120,00	208,80
		3. Utilaj				
		3.1. ТП				
136		Statie de transformare КТП-МК-10/0,4/16 кВА	buc			62 300,00
						0,00
	00000000101	Statie de transformare КТП-МК-10/0,4/16 кВА	buc	1,000	62 300,00	62 300,00
137		Предохранитель ПКТ 011-10-3,2-31,5 УЗ	buc			205,00
						0,00
	00000000102	Предохранитель ПКТ 011-10-3,2-31,5 УЗ	buc	1,000	205,00	205,00
138		Высоковольтный разъединитель РВ3-10/400 УХЛ23	buc			912,00
						0,00
	00000000103	Высоковольтный разъединитель РВ3-10/400 УХЛ23	buc	1,000	912,00	912,00
139		Transformator ТМГ-16-10/0.4 Kv/Y/Zo	buc			25 600,00
						0,00
	00000000104	Transformator ТМГ-16-10/0.4 Kv/Y/Zo	buc	1,000	25 600,00	25 600,00
140		Разъединитель 3 полюсн. ВР32-31/33/100А	buc			815,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1111111015	Разъединитель 3 полюсн. ВР32-31/33/100А	buc	1,000	815,00	815,00
141		Intrerupator automat BA47-29 3P C16A	buc			133,00
						0,00
	1111111017	Intrerupator automat BA47-29 3P C16A	buc	1,000	133,00	133,00
142		Ограничитель перенапряженный ОПС1-В/3Р	buc			860,00
						0,00
	1111111108	Ограничитель перенапряженный ОПС1-В/3Р	buc	1,000	860,00	860,00
143		Contor ZMR 110 ACe	buc			9 130,00
						0,00
	11111111019	Contor ZMR 110ACe	buc	1,000	9 130,00	9 130,00
		3.2. Щиты, шкафы, устройства				
144		Щит ЩРН-24з-1/74/IP54	buc			1 158,00
						0,00
	12354545454	Щит ЩРН-24з-1/74/IP54	buc	1,000	1 158,00	1 158,00
145		Separator de sarcina ВН-32 3P 32А	buc			173,00
						0,00
	3232323201	Separator de sarcina ВН-32 3P 32А	buc	1,000	173,00	173,00
146		Intrerupator automat BA47-29 3P C10A	buc			145,00
						0,00
	101010101110	Intrerupator automat BA47-29 3P C10A	buc	1,000	145,00	145,00
147		Intrerupator automat BA47-29 1P B6A	buc			85,00
						0,00
	1010101010	Intrerupator automat BA47-29 1P B6A	buc	1,000	85,00	85,00
148		Intrerupator automat BA47-29 1P C6A	buc			85,00
						0,00
	101010102210	Intrerupator automat BA47-29 1P C6A	buc	1,000	85,00	85,00
149		Intrerupator automat diferential combinat In=6A, АВДТ32/С6/30mA	buc			245,00
						0,00
	1010101024210	Intrerupator automat diferential combinat In=6A, АВДТ32/С6/30mA	buc	1,000	245,00	245,00
150		Ceas programabil In=16A, ТЭ-15	buc			485,00
						0,00
	44441547	Ceas programabil In=16A, ТЭ-15	buc	1,000	485,00	485,00
151		Separator de sarcina ВН32 1P 6А	buc			118,00
						0,00
	10101010225510	Separator de sarcina ВН32 1P 6А	buc	1,000	118,00	118,00
152		Станции управления и защиты Каскад К (5-20 А)	buc			7 500,00
						0,00
	202020202	Станции управления и защиты Каскад К (5-20 А)	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
153		Intrerupator automat BA47-29 3P C6A	buc			133,00
						0,00
	101010102266610	Intrerupator automat BA47-29 3P C6A	buc	1,000	133,00	133,00
		3.3. Арматура ВЛ-10кВ				
		3.3.1. Опора Nr.1				
154		Separator РЛНДз-1-10/400У1	buc			4 230,00
						0,00
	400400400	Separator РЛНДз-1-10/400У1	buc	1,000	4 230,00	4 230,00

1	2	3	4	5	6	7
155		Dispozitiv PRN3-10Y1-1	buc			485,00 0,00
	10101010009	Dispozitiv PRN3-10Y1-1	buc	1,000	485,00	485,00
156		Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc			765,00 0,00
	1010011212142	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	1,000	765,00	765,00
		3.4. Оборудование электротехническое				
157		Конвектор электрический P=0,5 Kw	buc			3 100,00 0,00
	452145214	Конвектор электрический P=0,5 Kw	buc	1,000	3 100,00	3 100,00
158		Intrerupator automat BA47-29 1P B2A	buc			85,00 0,00
	1010101065310	Intrerupator automat BA47-29 1P B2A	buc	1,000	85,00	85,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.