

Constructia retelelor de alimentare cu apa in satul Popestii de Sus r-nul Drochia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № **Turn de apa**

Valoarea de deviz 1 156 924,84 p.

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	945,00 0,00	567,00 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	861,03 0,00	6 535,20 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculant de 5t la distanta de 3km	t	99,000	15,19 0,00	1 504,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,600	191,15 31,15	114,69 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	100 m3	3,260	944,36 0,00	3 078,60 0,00
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculant de 5t la distanta de 3km	t	637,900	15,20 0,00	9 696,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,260	190,77 30,49	621,91 99,41
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificat a pamintului cu ruloul	100 m3	3,260	1 278,21 16,16	4 166,98 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	436,17 0,00	3 328,00 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	141,16 129,16	10 770,42 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	1 032,37 749,47	7 876,98 5 718,48
13	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	47,100	141,97 101,98	6 686,70 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	31,58 5,70	1 964,50 354,32
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37	kg	724,000	30,39	22 004,65

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			4,50	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	42,52 16,99	15 184,25 6 068,55
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	671,31 325,72	241,67 117,26
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... B15	m3	58,800	2 259,45 373,87	132 855,51 21 983,43
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)	m2	47,100	35,38 5,11	1 666,45 240,47
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,260	452,74 84,22	1 023,19 190,33
21	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	41,220	140,16 7,65	5 777,49 315,24
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	m	0,600	309,08 113,30	185,45 67,98

1	2	3	4	5	6	7
		de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (pentru 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 manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm (pentru inlaturarea apelor drenate)	m	14,000	258,59 96,87	3 620,32 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	501,77 97,66	3 963,99 771,53
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	264,90 76,48	20 942,86 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	m2	-79,060	26,94 8,50	-2 130,11 -672,11
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	0,460	548,11 51,72	252,13 23,79
28	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,540	1 852,62 818,97	6 558,27 2 899,17
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu	buc	4,000	1 400,00 0,00	5 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15,9				
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	2,000	350,00 0,00	700,00 0,00
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. KIII1-15-1	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
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. KII-15	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 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	1 701,67 69,67	3 403,35 139,35
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	42,52 16,99	510,23 203,93
35	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale II 2-8	buc	2,000	2 304,24 178,44	4 608,48 356,88
36	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe	buc	12,000	791,71 123,21	9 500,48 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	945,09 0,00	11 520,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
38	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculant de 5t la distanta de 3km	t	2 010,94 0	15,20 0,00	30 566,00 0,00
39	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	12,190	59,19 0,00	721,50 0,00
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,190	191,76 30,60	2 337,52 373,02
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	436,10 0,00	5 316,00 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 executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	12,190	1 939,56 256,58	23 643,25 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	451,18 84,01	401,55 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	143,93 102,00	2 039,55 1 445,34
46	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37	kg	40,900	31,58	1 291,68

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			5,69	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	30,39 4,51	6 265,31 928,72
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	42,52 16,99	1 156,68 462,23
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	580,67 226,67	17,42 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	1 072,67 538,00	32,18 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	2 270,88 382,25	8 288,70 1 395,21
52	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	100,340	42,91 16,99	4 305,50 1 704,50
53	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	7,380	105,51 95,22	778,68 702,70
Прямые затраты			p.	400 901,46		
Asigurarea sociala			24,00 %	18 974,07		
Transport			4,00 %	8 499,36		

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			428 374,89
		Cheltueli de regie	14,50 %			62 114,36
		Total	100,00 +			490 489,25
		Beneficiu de deviz	6,00 %			29 429,35
		Total	100,00 +			519 918,60
		Total Lucrari de constructie				519 918,60
		Incluziv salariu				79 058,61
		2. Montarea utilajului				
54	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	15,166	4 763,01 3 092,89	72 235,84 46 906,84
		Прямые затраты	p.			72 235,84
		Asigurarea sociala	24,00 %			11 257,64
		Total	100,00 +			83 493,48
		Cheltueli de regie	76,00 %			63 455,04
		Total	100,00 +			146 948,52
		Beneficiu de deviz	6,00 %			8 816,91
		Total	100,00 +			155 765,43
		Total Montarea utilajului				155 765,43
		Incluziv salariu				46 906,84
		3. Utilaj				
55		Castel de apa H-18m,V-50m3 (vopsit)	buc	1,000	285 000,00 0,00	285 000,00 0,00
		Прямые затраты	p.			285 000,00
		Cheltueli de depozit	1,20 %			3 420,00
		Total	100,00 +			288 420,00
		Total Utilaj				288 420,00
		Incluziv salariu				0,00
		Прямые затраты	p.			964 104,03
		TVA	20,00 %			192 820,81

Total deviz:
Incluziv salariu

1 156 924,84
125 965,45

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa in satul
Popestii de Sus r-nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Turn de apa

Valoarea de deviz 1 156 924,84 p.

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.	7124010010700	Dulgher	h-om	64,34	84,97	5 466,97
5.	7129020012800	Pavator	h-om	9,36	84,97	795,32
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 hidroflug	h-om	2,83	84,97	240,47
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.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	94,36	84,97	8 017,76
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	262,41	84,97	22 296,97
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,97	84,97	4 500,86
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,23	84,97	869,24
16.	9310060019930	Muncitor	h-om.	552,04	84,97	46 906,84
		Total manopera				125 965,45

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	2,93	1 800,00	5 274,00
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,09	250,00	22,50
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,56	250,00	140,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,76	250,00	940,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,12	150,00	18,00
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,02	250,00	255,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,08	100,00	8,00
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	10,36	250,00	2 590,00
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,74	22,00	16,28
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,37	5,00	1,85
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03	4 670,00	140,10
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,05	85,00	4,25
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,21	4 670,00	980,70
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	6 000,00	60,00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,43	120,00	51,60

16.	2010237318750	Distantieri	buc	154,98	0,10	15,49
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,13	120,00	735,60
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,22	5,00	266,10
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03	400,00	12,00
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,16	22,00	3,52
21.	2320187315789	Decofrol	kg	7,35	20,00	147,00
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,07	14,00	1 120,98
23.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,89	65,00	57,85
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,11	65,00	137,15
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,16	65,00	75,40
26.	2521216701001	Teava din polietilena d160mm	m	0,62	115,60	71,67
27.	25212167010010	Teava din polietilena d110mm	m	14,49	95,00	1 376,55
28.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,53	0,00	0,00
29.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,01	0,00	0,00
30.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	350,00	700,00
31.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
32.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 400,00	5 600,00
33.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
34.	2663102100000b15	Beton B15	m3	60,87	1 800,00	109 566,00
35.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	11,07	1 800,00	19 926,00
36.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,71	1 800,00	1 278,00
37.	2664102101126	Var	kg	0,39	3,00	1,17
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,04	1 450,00	58,00
39.	2666122800600д	Element prefabricat II 2-8	buc	2,02	1 980,00	3 999,60
40.	2666122800600п	Element prefabricat II 3-8	buc	12,12	550,00	6 666,00
41.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	105,67	25,00	2 641,75
42.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	953,38	25,00	23 834,50
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,33	25,00	8,25
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,96	25,00	99,00
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,06	25,00	76,50
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,33	25,00	258,25
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	396,32	25,00	9 908,00
48.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,34	25,00	2 508,50
49.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,90	27,00	132,30
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,49	55,00	136,95
51.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18,38	8,00	147,04
52.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,38	2,00	36,76
53.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,31	85,00	26,35
54.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,29	27,00	7,83
55.	2875274200000	Capac cu rama L	buc	2,04	1 600,00	3 264,00
56.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,84	30,00	55,20
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	78,20	12,00	938,40
58.	4100116202818	Apa	m3	7,33	12,00	87,96
59.	4100126202818	Apa	m3	1,30	0,00	0,00
60.	castel	Castel de apa H-18m V-50m3	buc	1,00	285 000,00	285 000,00
		Total materiale de constructii				497 483,90

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,03	300,00	9 009,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,32	150,00	198,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,66	80,00	52,80
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	6,40	250,00	1 600,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	50,00	2,50
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	15,03	55,00	826,65
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,91	40,00	316,40

8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,02	450,00	9,00
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	45,59	450,00	20 515,50
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,69	450,00	760,50
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	51,67	420,00	21 701,40
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	45,01	400,00	18 004,00
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,61	400,00	8 644,00
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,13	400,00	3 252,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	37,47	35,00	1 311,45
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	71,95	30,00	2 158,50
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,61	40,00	24,40
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,93	35,00	102,55
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,55	300,00	1 965,00
20.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,89	60,00	473,40
21.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	8,08	60,00	484,80
22.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,95	105,00	834,75
23.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,37	105,00	38,85
24.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,65	90,00	598,50
25.	34105400000006	Autobasculant 5t	h/ut	208,83	200,00	41 766,00
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,19	200,00	38,00
		Total utilaje de construcții				134 687,95

Total:

Прямые затраты	p.	964 104,03
TVA	20,00 %	192 820,81

Total deviz:

1 156 924,84

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Constructia retelelor de alimentare cu apa in satul
Popestii de Sus r-nul Drochia****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Turn de apa
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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			945,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
2	TsC03B 1	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			861,03
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,03
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculant de 5t la distanta de 3km	t			15,19
	341054000 0006	Autobasculant 5t	h/ut	0,0760	200,00	15,19
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	31,15
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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	100 m3			944,36

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	944,36
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculant de 5t la distanta de 3km	t			15,20
	341054000 0006	Autobasculant 5t	h/ut	0,0760	200,00	15,20
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,77
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,49
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,77
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	159,51
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificat a pamintului cu ruloul	100 m3			1 278,21
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,16
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	0,00	0,00
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	90,00	183,59
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	105,00	256,06
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,56
	341054000 00013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	60,00	148,71
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	105,00	11,92
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	60,00	145,21
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			175,14
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,14
10	TsD02A 1	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			436,17
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,17
11	TsD13A 01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru	m3			141,16

1	2	3	4	5	6	7
		completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	84,97	129,16
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			1 032,37
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,47
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,23
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,43
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	287527631 1528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	30,00	0,90
	273411380 3233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	27,00	2,16
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 670,00	15,86
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 670,00	1,98
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
14	CC01E	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații	kg			31,58

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
15	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundatii continue si radiere	kg			30,39
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial în beton	kg			42,52
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630 9886	Confecții metalice inglobate în beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
17	IzD04A	Vopsirea confecțiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			671,31
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	325,72
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	337,64
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,94
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace	m3			2 259,45

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 armat clasa... B15				
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 0000b15	Beton B15	m3	1,0250	1 800,00	1 863,37
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,21
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
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)	m2			35,38
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,11
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	23,80
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,00	0,00
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,25
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	0,52
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			452,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,22
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,61
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,22
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,64
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,05
21	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2			140,16

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala				
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,44
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 800,00	127,95
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,20
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	450,00	3,93
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			309,08
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	84,97	113,30
	252121670 1001	Teava din polietilena d160mm	m	1,0150	115,60	119,45
	252315671 5000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1700	0,00	0,00
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	35,00	7,58
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	55,00	68,75
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 (pentru inlaturarea apelor drenate)	m			258,59
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	84,97	96,87
	252121670 10010	Teava din polietilena d110mm	m	1,0150	95,00	98,33
	252315671 5000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1700	0,00	0,00
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,30
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	55,00	56,10
24	DA06A1	Strat de agregate naturale	m3			501,77

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)				
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,66
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,85
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,92
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,56
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			264,90
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,8000	84,97	67,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	1 800,00	184,42
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	40,00	4,00
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	m2			26,94
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1000	84,97	8,50
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0102	1 800,00	18,44
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			548,11
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	51,72
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	48,91
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,35
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,83
	295222000	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	19,57

1	2	3	4	5	6	7
	3546					
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	117,39
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	4,35
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			1 852,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,43
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,55
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 800,00	361,02
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,58
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 450,00	16,38
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,09
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,00	2,21
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	16,95
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,08
29	AcE11A 1	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- 15,9	buc			1 400,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
30	AcE11A 1	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			350,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
31	AcE11A 1	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. KIIII-15-1	buc			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
32	AcE11A 1	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. KИД-15	buc			1 500,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
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			1 701,67
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,67
	287527420 0000	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 600,00	1 632,00
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			42,52
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
35	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale JI 2-8	buc			2 304,24
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	266612280 0600Д	Element prefabricat JI 2-8	buc	1,0100	1 980,00	1 999,80
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	100,00	1,00
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
36	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe	buc			791,71

1	2	3	4	5	6	7
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	266612280 0600II	Element prefabricat II 3-8	buc	1,0100	550,00	555,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	100,00	0,50
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
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			945,09
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,09
38	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculant de 5t la distanta de 3km	t			15,20
	341054000 0006	Autobasculant 5t	h/ut	0,0760	200,00	15,20
39	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			59,19
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	3,08
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	56,11
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,03
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,13
41	TsD02A 1	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			436,10
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,10
42	TsD08A 1	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	100 m3			1 939,56

1	2	3	4	5	6	7
		fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,58
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	450,00	1 682,98
43	TsA04C 1	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
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	84,97	224,29
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			451,18
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,01
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	286,52
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,21
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	17,08
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,36
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			143,93
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,77
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,23
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,91
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	27,00	2,15
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,03
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 670,00	16,48

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 670,00	3,30
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
46	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			31,58
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060210 0000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
47	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			30,39
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	271060230 0000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
48	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			42,52
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,84
	273411380 3207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630 9886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	55,00	0,28
49	IzD03C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			580,67

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	226,67
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	346,67
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,33
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			1 072,67
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	538,00
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,5600	22,00	14,67
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			2 270,88
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,26
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 800,00	1 864,11
	410011620 2818	Apa	m3	0,2900	12,00	3,52
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
52	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			42,91
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
53	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			105,51
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	84,97	95,22

1	2	3	4	5	6	7
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	65,00	7,84
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	22,00	2,21
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		2. Montarea utilajului				
54	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			4 763,01
	931006001 9930	Muncitor	h-om.	91,0000	84,97	3 092,89
	241052000 6700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	594,03
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	5,3800	400,00	1 076,09
		3. Utilaj				
55		Castel de apa H-18m,V-50m3 (vopsit)	buc			285 000,00
	castel	Castel de apa H-18m V-50m3	buc	1,0000	285 000,00	285 000,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)