

“DEVASTCOM” S.R.L.

Cod fiscal 1006600051009

MD-2069, mun. Chișinău, str. Mesager nr.11, Director:069166411, Contabilitate: 069166385

Anexa nr. 10
la Documentația standard
nr. ocds-b3wdp1-MD-1736846130220
din 14.01.2025

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Construcția sistemelor și a rețelelor publice de alimentare cu apă în satul Popeștii de Sus, raionul Drochia

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2025 nu mai târziu de 27.08.2025					
		Luni de execuție					
		1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Rețele exterioare de apă - AE (Etapa II)						

Data completării: 03.02.2025

Nume/prenume: Țîmbaliuc Victor

Funcția persoanei juridice: Director

Denumirea firmei: "Devastcom" S.R.L.

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă în satul
Popestii de Sus. r-nul
Drochia(actualizarea
documentatiei de deviz) (Etapa
II)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de apă - AE (Etapa II)**

Valoarea de deviz 4 033 558,88 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. Lucrări de terasamente				
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	46,58	820,00 0,00	38 195,60 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	5,27	900,00 0,00	4 743,00 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t	892,95	15,20 0,00	13 572,84 0,00
4	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	5,27	111,60 0,00	588,13 0,00
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	5,27	176,30	929,10

1	2	3	4	5	6	7
					25,20	132,80
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	335,02	144,20 144,20	48 309,88 48 309,88
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 Traversari cu retele, sectoare excavate manual	m3	28,69	184,80 184,80	5 301,91 5 301,91
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	456,28	309,20 42,70	141 081,78 19 483,16
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	1 592,12	21,70 21,70	34 549,00 34 549,00
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	1 592,12	61,90 60,90	98 552,23 96 960,11
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	35,40	408,75 0,00	14 469,75 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	35,40	1 136,90 617,40	40 246,26 21 855,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			440 539,48
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				440 539,48 226 592,82
		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	5 154,00	29,80 20,30	153 589,20 104 626,20
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	144,30	141,88 112,00	20 473,28 16 161,60
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	2,255	940,00 0,00	2 119,70 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	3,699	1 040,00 0,00	3 846,96 0,00
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	766,65	15,20 0,00	11 653,08 0,00
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,699	185,47 26,60	686,07 98,39
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	403,83	371,00 63,00	149 820,93 25 441,29
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% reutilizare (k-0.5 la piatra)	m3	673,05	249,43 69,30	167 875,50 46 642,37
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,62	1 430,00 0,00	2 316,60 0,00
22	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 692,20	134,01 8,40	360 774,99 22 614,48
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,81	1 430,01	1 158,31

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic			0,00	0,00
24	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 692,20	143,43 8,40	386 135,52 22 614,48
		<i>Total</i>	lei			1 260 450,14
		Total Decaparea si restabilirea drumului din asfalt - 3846 m.l. Inklusiv salariu				1 260 450,14 238 198,81
		1.3. Decaparea si restabilirea drumului din pietris				
25	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	2,36	940,00 0,00	2 218,40 0,00
26	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	2,36	1 040,00 0,00	2 454,40 0,00
27	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	425,78	15,20 0,00	6 471,86 0,00
28	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	2,36	111,60 0,00	263,38 0,00
29	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,36	185,48 26,60	437,73 62,78
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	401,59	371,00 63,00	148 989,89 25 300,17
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k-0,5 la piatra, 50% reutilizare(k-0.5 la piatra)	m3	1 003,98	249,42 69,30	250 417,71 69 575,81
		<i>Total</i>	lei			411 253,37
		Total Decaparea si restabilirea				411 253,37

1	2	3	4	5	6	7
		drumului din pietris Inclusiv salariu				94 938,76
		1.4. Conducte si armaturi				
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d50 mm	buc	5,00	1 156,50 38,50	5 782,50 192,50
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm.	buc	5,00	473,20 40,60	2 366,00 203,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse d80-50	buc	1,00	1 222,60 62,30	1 222,60 62,30
35	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare indicator pentru hidrant	buc	5,00	187,28 72,10	936,40 360,50
36	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 d63 mm	buc	7,00	171,41 40,60	1 199,87 284,20
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune d63 mm	buc	16,00	123,00 40,60	1 968,00 649,60
38	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 d63 mm	buc	35,00	159,05 40,60	5 566,75 1 421,00
39	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, PN8, SDR 21,	m	2 723,00	71,78 12,74	195 443,33 34 691,02

1	2	3	4	5	6	7
		D=90mm				
40	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100, PN8, SDR 21, D=63mm	m	3 466,00	35,12 3,78	121 734,59 13 101,48
41	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	8,00	22,40 22,40	179,20 179,20
42	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 466,00	9,05 2,80	31 367,30 9 704,80
43	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 723,00	15,15 4,90	41 253,45 13 342,70
44	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	6 203,00	0,74 0,29	4 571,61 1 780,26
45	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 5 m - 26 buc)	m	130,00	137,23 11,62	17 840,49 1 510,60
46	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PE corugata D-160 mm 7 m - 32 buc)	m	224,00	137,23 11,62	30 740,53 2 602,88
47	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200	m	285,00	137,23 11,62	39 111,84 3 311,70

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Tub de protectie PE corugata D-160 mm 15 m - 19 buc)				
		<i>Total</i>	lei			501 284,46
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				501 284,46 83 397,74
		1.5. Camine - 28 buc				
48	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	3,36	1 808,64 742,00	6 077,04 2 493,12
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIJ-10	buc	3,00	550,00 0,00	1 650,00 0,00
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIJ-10-9	buc	9,00	1 425,00 0,00	12 825,00 0,00
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIJPI-10-1	buc	3,00	550,00 0,00	1 650,00 0,00
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIQO-1	buc	3,00	175,00 0,00	525,00 0,00
53	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" pentru tevine d 63	buc	4,00	107,90 36,40	431,59 145,60
54	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	77,02	98,98 65,10	7 623,56 5 014,00
55	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	51,43	6,80 4,20	349,47 216,01

1	2	3	4	5	6	7
56	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	3,00	1 644,51 154,00	4 933,52 462,00
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,56	407,55 69,30	1 043,33 177,41
58	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	2,56	1 648,96 269,50	4 221,35 689,92
		<i>Total</i>	lei			41 329,86
		Total Camine - 28 buc Inclusiv salariu				41 329,86 9 198,06
		<i>Total</i>	lei			2 654 857,31
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			156 558,29
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			68 363,82
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			34 181,91
		<i>Total cheltuieli directe</i>				2 913 961,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			291 396,13
		<i>Total</i>				3 205 357,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			128 214,30
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 333 571,76 652 326,19
		2. Montarea utilajului				
59	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (se exclude hidrant)	buc	5,00	271,52 190,40	1 357,62 952,00
		<i>Total</i>	lei			1 357,62

1	2	3	4	5	6	7
		Contributii asigurari sociale	24 %			228,48
		Cheltuieli de transport	4 %			16,22
		Cheltuieli de depozitare	2 %			8,11
		Total cheltuieli directe				1 610,43
		Cheltuieli de regie	76 %			723,52
		Total				2 333,95
		Beneficiu de deviz	4 %			93,36
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				2 427,31 952,00
		3. Utilaj				
60		Hidrant de incendiu d80 h-100	buc	5,00	3 600,00 0,00	18 000,00 0,00
61		Motopompa MP-800	buc	1,00	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
		Total	lei			25 000,00
		Cheltuieli de achizitionaredepozitare	1,2 %			300,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				25 300,00

		Total	lei			3 361 299,07
		TVA	20 %			672 259,81
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 033 558,88 653 278,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă în satul
Poestii de Sus. r-nul
Drochia(actualizarea
documentației de deviz) (Etapa
II)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de apă - AE (Etapa II)**

Valoarea de deviz 4 033 558,88 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 503,492	70,00	105 244,44
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	646,128	70,00	45 228,96
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	78,2286	70,00	5 476,00
4.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	2,080	70,00	145,60
5.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	515,856	70,00	36 109,92
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	479,6913	70,00	33 578,39
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,0858	70,00	216,01
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,150	70,00	360,50
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 348,6841	70,00	374 407,89
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	229,515	70,00	16 066,05
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,424	70,00	799,68
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	230,880	70,00	16 161,60
13.	9312040019600	Sapator	h-om	278,3308	70,00	19 483,16
		Total manopera				653 278,19

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald	t	253,0668	1 300,00	328 986,84
2.	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald	t	253,0668	1 400,00	354 293,52
3.	1411122201752	Piatră spartă	m3	968,2415	275,00	266 266,41
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	16,1532	300,00	4 845,96
5.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 354,4036	260,00	352 144,94
6.	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,0136	4 200,00	57,29
7.	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,4092	175,00	71,62
8.	23203226000401	Bitum	t	2,5029	1 250,00	3 128,62
9.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,132	22,50	2,97
10.	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,072	40,00	2,88
11.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0772	55,00	4,25
12.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,048	55,00	2,64

13.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,103	50,00	5,15
14.	25132066215001	Banda de avertizare	m	6 684,120	1,00	6 684,12
15.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	30,00	30,30
16.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,6868	45,00	30,91
17.	2521216701001. 160.CURAGAT. TP	Tub de protectie PE corugata D-160 mm	m	658,3138	120,00	78 997,65
18.	25212167100011 .63.PN8	Teava polietilena PE100, PN8, SDR 21, D=63mm	m	3 476,398	27,50	95 600,94
19.	25212167100011 .90.PN8	Teava polietilena PE100, PN8, SDR 21, D=90mm	m	2 736,615	55,00	150 513,82
20.	2522103304840. 63	Teava din otel neagra D76mm pt. instalatii, sudata longitudinal pentru tevi de 63	m	1,200	225,00	270,00
21.	2523156713811. AFPE.6350	Adaptor flansa PE 63/50mm	buc	5,150	420,00	2 163,00
22.	2523156713811. COT.63	Cot compresiune d63 mm	buc	7,210	127,00	915,67
23.	2523156713811. D63	Dop compresiune d63 mm	buc	16,480	80,00	1 318,40
24.	2523156713811. MC.63	Mufa compresiune d63 mm	buc	36,050	115,00	4 145,75
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	109,080	2,40	261,79
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,284	2,40	3,08
27.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	15,429	4,00	61,72
28.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	4 250,00	1,70
29.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,000	175,00	525,00
30.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	3,000	550,00	1 650,00
31.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	27,000	475,00	12 825,00
32.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,000	550,00	1 650,00
33.	2663102100000. B15	Beton B15	m3	2,6634	1 200,00	3 196,03
34.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,4536	1 025,00	464,92
35.	2664102101126	Var	kg	0,3751	4,00	1,50
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0341	1 000,00	34,10
37.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	2,4354	1 050,00	2 557,14
38.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	18,039	500,00	9 019,50
39.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,5715	27,50	70,72
40.	2710403600502.I H	Indicator pentru hidrant	buc	5,150	105,00	540,75
41.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	29,6142	22,50	666,32
42.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	29,6142	22,50	666,32
43.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,036	22,50	0,81
44.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	12,50	50,00
45.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,400	6,00	242,40
46.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,600	0,75	15,45
47.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,400	1,00	40,40
48.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,600	0,50	10,30
49.	2874117300000. VFPC50	Vana din fonta cu pana cauciucata d50 mm	buc	5,200	1 075,00	5 590,00
50.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2728	22,50	6,14
51.	2875274110100. TR8050	Teu redus din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,000	1 080,00	1 080,00

52.	28752742000002 .IN	Capac cu rama cu inchizator L	buc	3,030	1 350,00	4 090,50
53.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	365,372	10,00	3 653,72
54.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,6652	10,00	6,65
55.	4100116202820	Apa potabilă	m3	755,054	10,00	7 550,54
56.	4100126202818	Apa	m3	248,501	10,00	2 485,01
57.	hidrant_80_10	Hidrant DN 80 mm H=1m	buc	5,000	3 600,00	18 000,00
58.	MP-800	Motopompa MP-800	buc	1,000	7 000,00	7 000,00
		Total materiale de construcții				1 734 501,23

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 043,7042	50,00	52 185,21
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	12,406	225,00	2 791,35
3.	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	7,9875	75,00	599,06
4.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	247,560	15,00	3 713,40
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,729	475,00	346,28
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,7561	550,00	1 515,87
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	61,1129	200,00	12 222,59
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	133,9452	400,00	53 578,06
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	38,586	375,00	14 469,75
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,7892	375,00	2 545,94
11.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	1,536	50,00	76,80
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	111,8325	25,00	2 795,81
13.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l acționat electric	h-ut	0,3851	75,00	28,88
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	367,806	50,00	18 390,30
15.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	1 515,276	25,00	37 881,90
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	20,2362	35,00	708,27
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	247,560	52,00	12 873,12
18.	3410520001373	Automacără 5 tf	h-ut	6,841	400,00	2 736,38
19.	3410520006752	Automacără 6 - 10 tf	h-ut	0,640	400,00	256,00
20.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	158,4889	200,00	31 697,78
21.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	240,130	175,00	42 022,75
		Total utilaje de construcții				293 435,51

Total	lei	3 361 299,07
TVA	20 %	672 259,81

Total deviz:

4 033 558,88

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)
(Etapa II)**

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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 195,60
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 743,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 572,84
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3			111,60 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	275,00	6,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	375,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			588,13
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			176,30 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	275,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	375,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			929,10
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			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 309,88
7	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu	m3			184,80 184,80

1	2	3	4	5	6	7
		evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare Traversari cu retele, sectoare excavate manual				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	70,00	184,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 301,91
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			309,20 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	260,00	266,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141 081,78
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 549,00
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			61,90 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98 552,23
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			408,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	375,00	408,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 469,75
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			1 136,90 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 246,26
		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			29,80 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153 589,20
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			141,88 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 473,28
15	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			940,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 119,70
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			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 846,96
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 653,08
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			185,47 26,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	275,00	1,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	375,00	157,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			686,07
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			371,00 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149 820,93
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% reutilizare (k-0.5 la piatra)	m3			249,43 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	275,00	158,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167 875,50
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			1 430,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	1 250,00	1 287,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,00	142,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 316,60
22	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			134,01 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	22,50	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	200,00	2,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360 774,99
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			1 430,01 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	1 250,00	1 287,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,00	142,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 158,31
24	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0	m2			143,43

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere manuala				8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 400,00	131,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,50	0,25
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		Cheltuieli directe	lei			386 135,52
		1.3. Decaparea si restabilirea drumului din pietris				
25	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			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
		Cheltuieli directe	lei			2 218,40
26	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			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		Cheltuieli directe	lei			2 454,40
27	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
		Cheltuieli directe	lei			6 471,86
28	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3			111,60 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	275,00	6,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	375,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			263,38
29	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			185,48 26,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	275,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	375,00	157,50
		Cheltuieli directe	lei			437,73
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			371,00 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Cheltuieli directe	lei			148 989,89
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k-0,5 la piatra, 50% reutilizare(k-0.5 la piatra)	m3			249,42 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	275,00	158,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Cheltuieli directe	lei			250 417,71
		1.4. Conducte si armaturi				
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de50 mm Vana din fonta cu pana	buc			1 156,50 38,50

1	2	3	4	5	6	7
		cauciucata d50 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300000.V FPC50	Vana din fonta cu pana cauciucata d50 mm	buc	1,0000	1 075,00	1 118,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 782,50
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm.	buc			473,20 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811.A FPE.6350	Adaptor flansa PE 63/50mm	buc	1,0300	420,00	432,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 366,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse d80-50	buc			1 222,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100.T R8050	Teu redus din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 222,60
35	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare indicator pentru hidrant	buc			187,28 72,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	70,00	72,10
	2710403600502.I H	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	105,00	108,15
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,75	3,09
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,06
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	55,00	0,85
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	50,00	1,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			936,40
36	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 d63 mm	buc			171,41 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811.C OT.63	Cot compresiune d63 mm	buc	1,0300	127,00	130,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 199,87
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune d63 mm	buc			123,00 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811.D 63	Dop compresiune d63 mm	buc	1,0300	80,00	82,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 968,00
38	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 d63 mm	buc			159,05 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811. MC.63	Mufa compresiune d63 mm	buc	1,0300	115,00	118,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 566,75
39	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, PN8, SDR 21, D=90mm	m			71,78 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27

1	2	3	4	5	6	7
	25212167100011.90.PN8	Teava polietilena PE100, PN8, SDR 21, D=90mm	m	1,0050	55,00	55,28
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	52,00	2,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195 443,33
40	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100, PN8, SDR 21, D=63mm	m			35,12 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167100011.63.PN8	Teava polietilena PE100, PN8, SDR 21, D=63mm	m	1,0030	27,50	27,58
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	52,00	2,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121 734,59
41	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			22,40 22,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	70,00	22,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,20
42	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,05 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	175,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 367,30
43	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,15 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	175,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 253,45
44	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			0,74 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	225,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 571,61
45	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 5 m - 26 buc)	m			137,23 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001.1 60.CURAGAT.TP	Tub de protectie PE corugata D-160 mm	m	1,0150	120,00	123,63
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 840,49
46	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PE corugata D-160 mm 7 m - 32 buc)	m			137,23 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001.1 60.CURAGAT.TP	Tub de protectie PE corugata D-160 mm	m	1,0150	120,00	123,63
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 740,53
47	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PE corugata D-160 mm 15 m - 19 buc)	m			137,23 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001.1 60.CURAGAT.TP	Tub de protectie PE corugata D-160 mm	m	1,0150	120,00	123,63
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 111,84
		1.5. Camine - 28 buc				
48	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			1 808,64 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 025,00	138,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	175,00	21,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	275,00	63,08
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,50	1,83
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 077,04
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII-10	buc			550,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,00
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII-10-9	buc			1 425,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	475,00	1 425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 825,00
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIIII-10-1	buc			550,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,00
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIIO-1	buc			175,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,00
53	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" pentru tevide d 63	buc			107,90 36,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2522103304840.6 3	Teava din otel neagra D76mm pt. instalatii, sudata longitudinal pentru tevi de 63	m	0,3000	225,00	67,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	22,50	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	40,00	0,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	22,50	0,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	55,00	0,66
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,40	0,77
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 250,00	0,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	260,00	0,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			431,59

1	2	3	4	5	6	7
54	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			98,98 65,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	70,00	65,10
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	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	0,0080	35,00	0,28
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	75,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 623,56
55	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			6,80 4,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	4,00	1,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	27,50	1,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			349,47
56	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			1 644,51 154,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	70,00	154,00
	28752742000002. IN	Capac cu rama cu inchizator L	buc	1,0000	1 350,00	1 363,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,40	87,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	260,00	34,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	10,00	0,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 933,52
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			407,55 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	275,00	316,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 043,33
58	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			1 648,96 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000.B 15	Beton B15	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 221,35
		2. Montarea utilajului				
59	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (se exclude hidrant)	buc			271,52 190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,18
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,00	48,48
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	260,00	18,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 357,62
		3. Utilaj				
60		Hidrant de incendiu d80 h-100	buc			3 600,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	hidrant_80_10	Hidrant DN 80 mm H=1m	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 000,00
61		Motopompa MP-800	buc			7 000,00
						0,00
	MP-800	Motopompa MP-800	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.