

**Construcția rețelelor de
aprovizionare cu apă și
canalizare și forarea a două
sonde arteziene din s.Taul r-nul
Donduseni №007-AE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Rețele exterioare de apă (sectorul 3)**

Valoarea de deviz 2 685 246,70 Lei

Intocmit în prețuri curente 07.02.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari 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	48,3200	604,75	29 221,52
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	149,0000	98,88	14 733,12
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	11,0000	127,68	1 404,48
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,7500	663,75	1 161,56
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu	t	298,0000	16,00	4 768,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km				
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,7500	122,24	213,92
7	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	48,1700	283,40	13 651,38
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	48,1700	979,73	47 193,59
		<i>Total</i>	Lei			112 347,57
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				112 347,57 36 561,09
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A9)	m	24,0000	101,20	2 428,71
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m	144,0000	118,80	17 107,29
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m	5 309,0000	118,80	630 709,05
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1)	m	922,0000	101,20	93 306,35

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena (PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm - A1)	m	48,0000	59,49	2 855,71
14		Banda de avertizare	m	6 447,0000	0,56	3 610,32
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	994,0000	8,90	8 846,60
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 453,0000	14,95	81 522,35
17	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	6 447,0000	0,38	2 443,41
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine)	m3	5,0800	1 773,07	9 007,22
19	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x9 mm	m	15,0000	753,19	11 297,81
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de d 273x9mm L=0,2m	buc	52,0000	182,81	9 505,88
21	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	19,2900	153,43	2 959,57
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar	buc	40,0000	1 543,82	61 752,80

1	2	3	4	5	6	7
		cauciucat din fonta d80mm				
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	5,0000	1 275,50	6 377,50
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,0000	984,30	984,30
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,0000	1 758,50	5 275,50
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc	2,0000	1 393,50	2 787,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	10,0000	2 008,50	20 085,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	5,0000	891,50	4 457,50
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, , Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	908,50	908,50
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	45,0000	118,61	5 337,45
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa	buc	5,0000	80,50	402,50

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 d75 mm				
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm	buc	1,0000	77,41	77,41
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	45,0000	254,56	11 455,20
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	5,0000	254,56	1 272,80
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	254,56	254,56
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc	5,0000	528,75	2 643,75
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d63mm	buc	1,0000	382,65	382,65
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,, Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d90 mm	buc	25,0000	193,80	4 845,00
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila d90mm	buc	19,0000	301,50	5 728,50
40		Supapa de sens d90mm (coala	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		171) - 1 buc				
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	8,0000	43,07	344,54
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0080	1 072,50	8,58
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc	1,0000	222,70	222,70
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa din otel zincat d90mm	buc	1,0000	222,70	222,70
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,0000	157,75	157,75
		<i>Total</i>	Lei			1 013 784,46
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 013 784,46 84 234,18
		1.3. Camine				
46	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 (Beton pentru opritoare M100 - 0,75 m3)	m3	22,8000	1 304,78	29 748,89
47	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu	m3	1,5200	2 866,56	4 357,17

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana(Beton pentru opritoare M100 - 0,05 m3)				
48	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana(Beton pentru opritoare M200 - 0,15 m3)	m3	7,0500	1 283,18	9 046,40
49	Pret piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KЦД-15	buc	16,0000	1 000,00	16 000,00
50	Pret piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KЦД-20	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KЦ-15-9	buc	3,0000	1 166,00	3 498,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KЦ-20-9	buc	6,0000	1 600,00	9 600,00
53	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	5,0000	0,00	0,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KЦП2-15-1	buc	11,0000	1 200,00	13 200,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KЦП2-20-1	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KЦО-1	buc	19,0000	120,00	2 280,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KЦ-7-3	buc	19,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
58		Scara cu vanguri din otel	kg	245,0000	30,00	7 350,00
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,2450	1 072,65	262,80
60		Capacul cu rama din fonta C250	buc	17,0000	1 400,00	23 800,00
61		Capacul cu rama din fonta B125	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast .Pereu.	m3	0,3840	446,95	171,63
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. Pereu.	m2	3,8400	148,07	568,60
		<i>Total</i>	Lei			136 883,49
		Total Camine Inclusiv salariu				136 883,49 15 135,55
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
64	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 500,0000	82,80	124 200,00
65	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	68,0000	111,58	7 587,17
66	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	2,0900	693,25	1 448,89
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	101,0000	278,88	28 166,88

1	2	3	4	5	6	7
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(Nota: 50% din volumul total)	m3	54,0000	402,47	21 733,38
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	54,0000	85,20	4 600,80
70	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	675,0000	249,85	168 647,40
71	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	675,0000	179,55	121 197,60
		<i>Total</i>	Lei			477 582,12
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				477 582,12 45 917,76
		1.4.2. Drumul din pietris				
72	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	2,9300	693,25	2 031,22
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	117,0000	278,88	32 628,96
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	88,0000	379,47	33 393,36
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	88,0000	103,47	9 105,36
		<i>Total</i>	Lei			77 158,90
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				77 158,90 13 417,92
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
76	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	0,6800	767,00	521,56

1	2	3	4	5	6	7
77	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	116,0000	16,00	1 856,00
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6800	121,28	82,47
		<i>Total</i>	Lei			2 460,03
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				2 460,03 11,75
		<i>Total</i>	Lei			557 201,05
		Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				557 201,05 59 347,43
		<i>Total</i>	Lei			1 820 216,57
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			46 866,78
		<i>Total</i>	4 %			52 402,16
		<i>Total</i>				1 919 485,51
		<i>Total</i>	8 %			153 558,84
		<i>Total</i>				2 073 044,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			82 921,77
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				2 155 966,12 195 278,25
		2. Lucrari de montare				
79	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm suprateran	buc	14,0000	1 179,05	16 506,65
80	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc	14,0000	77,46	1 084,38
		<i>Total</i>	Lei			17 591,03
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			630,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			598,64
		<i>Total</i>				18 819,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			1 312,50
		<i>Total</i>				20 132,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			805,29
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 937,46 2 625,00
		3. Utilaj				
81	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	14,0000	4 200,00	58 800,00
82	Pret piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	14,0000	100,00	1 400,00
		<i>Total</i>	Lei			60 200,00
		<i>Cheltuieli de colectare si depozitare</i>	1 %			602,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				60 802,00

		Total	Lei			2 237 705,58
		TVA	20 %			447 541,12
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 685 246,70

Intocmit

Babii Carolina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
aprovizionare cu apa si
canalizare si forarea a doua
sonde arteziene din s.Taul r-nul
Donduseni №007-AE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Rețele exterioare de apa (sectorul 3)**

Valoarea de deviz 2 685 246,70 Lei

Intocmit in prețuri curente 07.02.2025

№ 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 № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	435,0000	50,00	21 750,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,4416	50,00	22,08
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	190,1136	50,00	9 505,68
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	43,3324	50,00	2 166,62
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,7314	50,00	636,57
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	49,4000	50,00	2 470,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 769,8258	50,00	88 491,29
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	28,1607	50,00	1 408,03
9.	7137010011500	Electrician	h-om	2,6400	50,00	132,00
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7716	50,00	38,58
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6293	50,00	81,46
12.	7212030022700	Sudor	h-om	24,8800	50,00	1 244,00
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,4200	50,00	721,00
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5200	50,00	76,00
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 238,8965	48,00	59 467,03
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9440	48,00	45,31
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	92,1916	48,00	4 425,20
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	108,8000	48,00	5 222,40
		Total manopera				197 903,25

Materiale:

1.	0542552	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KLIΠ2-20-1	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	45,0960	1,81	81,62
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	95,1750	1 680,00	159 894,00
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	63,4500	1 810,00	114 844,50
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	43,9812	25,00	1 099,53
6.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,2765	1 810,00	500,47
7.	141112220172252	Piatra sparta drum din pietris	m3	101,2000	240,00	24 288,00

8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,0070	240,00	1 921,68
9.	1411122201752255*	Piatra sparta din demolare drum pietris	m3	101,2000	0,00	0,00
10.	141112220175255	Piatra sparta din total asfalt	m3	62,1000	260,00	16 146,00
11.	1411122201752552*	Piatra sparta din demolari drum asfalt	m3	62,1000	0,00	0,00
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0077	180,00	1,39
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	240,7898	180,00	43 342,16
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1872	280,00	52,42
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,5034	260,00	130,88
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2467	1,00	0,25
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,1712	120,00	740,54
18.	2010102256901170	Bile, manele D=15-18 cm pentru conducte	m3	19,4946	3 000,00	58 483,80
19.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm pentru conducte	m3	4,0025	3 000,00	12 007,50
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1273	3 800,00	483,74
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,4574	280,00	1 248,07
22.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	3,5301	2,00	7,06
23.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,3400	2,00	4,68
24.	22286955	Scara cu vanguri din otel	kg	245,0000	30,00	7 350,00
25.	2320156200901	Motorina	kg	3,8879	18,00	69,98
26.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10,1400	18,00	182,52
27.	2320166200676	White spirit	kg	1,2071	30,00	36,21
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	63,1931	11,70	739,36
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	50,7000	11,70	593,19
30.	2320322600374	Citom	kg	0,9360	12,00	11,23
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	22,9320	25,00	573,30
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	28,8600	24,00	692,64
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,9734	59,00	116,43
34.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,6400	55,00	200,20
35.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	9,6450	55,00	530,48
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,9867	55,00	54,27
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1392	30,00	4,17
38.	2455022	Placi prefabricate pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000	1 166,00	3 498,00
39.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	51,5100	6,00	309,06
40.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,9230	45,00	86,53
41.	2521216701001	Teava din polietilena cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m	149,0832	95,00	14 162,90
42.	2521216701001235	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A9)	m	24,8472	78,00	1 938,08
43.	2521216701255	Teava din otel 219x9 mm	m	15,7560	500,00	7 878,00
44.	25212167015862001	Teava din polietilena cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m	5 496,4077	95,00	522 158,73
45.	25212167016897001	Teava din polietilena cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1)	m	954,5466	78,00	74 454,63
46.	2521216710001556	Teava polietilena (PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm - A1)	m	48,1440	50,00	2 407,20
47.	25231555613811	Fiting polietilena Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,0300	125,00	128,75
48.	2523156712553811	Fiting polietilena Mufa electrosudabila	buc	19,1900	150,00	2 878,50

		d90mm				
49.	25231567132638 11	Capat flansa PE100 d63 mm	buc	1,0300	47,00	48,41
50.	25231567138116 7	Fiting polietilena ,Dop electrosudabil d75mm	buc	5,0500	375,00	1 893,75
51.	25231567138266 11	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	46,3500	87,00	4 032,45
52.	252315671386	Fiting polietilena ,Dop electrosudabil d63mm	buc	1,0100	265,00	267,65
53.	25231567153811	Fiting polietilena , Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d90 mm	buc	25,7500	160,00	4 120,00
54.	25231567523	Capat flansa PE100 d75 mm	buc	5,1500	50,00	257,50
55.	253263	Indicator hidrant de incendiu	buc	14,0000	100,00	1 400,00
56.	25452	Placi prefabricate pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,0000	1 600,00	9 600,00
57.	2583552	Capacul cu rama din fonta B125	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
58.	262235	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	16,0000	1 000,00	16 000,00
59.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	33,3840	2,30	76,78
60.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,8773	6,00	23,26
61.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0156	1 000,00	15,60
62.	26611264331	laci prefabricate pt. camine KИO-1 (0,02 m3)	buc	19,0000	120,00	2 280,00
63.	26631021000026 59	Beton B20 (pentru sprijine)	m3	5,2847	1 250,00	6 605,88
64.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,8000	1 100,00	880,00
65.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,4104	1 100,00	451,44
66.	26631021330095 7	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,1500	1 150,00	172,50
67.	2664102101126	Var	kg	3,7620	6,00	22,57
68.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,8592	880,00	756,09
69.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,2500	1 000,00	5 250,00
70.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	3,7492	20,00	74,98
71.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	10,8000	20,00	216,00
72.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,4250	20,00	148,50
73.	27221033102500 0	Tub de protectie din otel d273x9mm	m	10,4000	590,00	6 136,00
74.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	26,00	2,08
75.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	8,0000	32,00	256,00
76.	28685353	Placi prefabricate pt. camine KИИ2-15-1 (0,27 m3)	buc	11,0000	1 200,00	13 200,00
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0400	58,00	2,32
78.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,3960	58,00	370,97
79.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	288,0000	16,00	4 608,00
80.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	113,1200	6,00	678,72
81.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	57,6800	5,00	288,40
82.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	113,1200	1,00	113,12
83.	2874117300000	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,0400	920,00	956,80
84.	28741173002566 000	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	5,2000	1 200,00	6 240,00
85.	28741173025000 0	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	41,6000	1 458,00	60 652,80
86.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,6156	30,00	78,46
87.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	14,1400	958,00	13 546,12

88.	2875274110100	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	140,00	140,00
89.	2875274110169500	Teu fonta cu flanse d80mm	buc	2,0000	1 285,00	2 570,00
90.	287527411026100	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	5,0000	140,00	700,00
91.	2875274110266100	Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	3,0000	1 650,00	4 950,00
92.	28752741109878100	, Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	800,00	800,00
93.	28752741122550100	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	45,0000	140,00	6 300,00
94.	2875274112530100	Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	10,0000	1 900,00	19 000,00
95.	287527426110100	Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	5,0000	783,00	3 915,00
96.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0500	140,00	147,00
97.	28752745686400100	Flansa din otel pentru sudura d90mm	buc	1,0500	140,00	147,00
98.	326563232	Banda e avertizare	m	6 447,0000	0,56	3 610,32
99.	3632563	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	14,0000	4 200,00	58 800,00
100.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0640	4,72	0,30
101.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	60,0891	3,00	180,27
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5131	3,00	1,54
103.	4100116202820	Apa potabila	m3	917,3968	3,00	2 752,19
104.	4100126202818	Apa	m3	50,2000	3,00	150,60
105.	53586	Capac cu rama din fonta C250	buc	17,0000	1 400,00	23 800,00
106.	6522.	Supapa de sens d90mm (coala 171) - 1 buc	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
107.	993652	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
		Total materiale de constructii				1 385 220,02

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	210,8400	89,00	18 764,76
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	12,8940	87,00	1 121,78
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	48,3000	87,00	4 202,10
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,0995	360,00	395,82
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	73,5885	87,00	6 402,19
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	3,8966	20,00	77,93
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	19,8000	47,00	930,60
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,9200	47,00	90,24
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2988	360,00	467,57
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,9588	280,00	5 308,46
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	116,5585	295,00	34 384,75
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	52,5053	260,00	13 651,38
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9720	260,00	252,72
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,7523	36,00	27,08

15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0450	36,00	1,62
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	52,7000	36,00	1 897,20
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,6510	36,00	59,44
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,0480	36,00	109,73
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	454,2431	59,00	26 800,34
20.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,2265	36,00	8,15
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	441,0000	220,00	97 020,00
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	193,7480	36,00	6 974,93
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	78,00	62,40
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	19,8000	78,00	1 544,40
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,2500	78,00	175,50
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,9200	120,00	230,40
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	57,6486	360,00	20 753,50
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	26,4960	250,00	6 624,00
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	302,4788	220,00	66 545,34
Total utilaje de constructii						314 884,33

Total	Lei	2 237 705,58
TVA	20 %	447 541,12

Total deviz:

2 685 246,70

Intocmit

Babii Carolina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de aprovizionare cu apa si canalizare si forarea a doua sonde arteziene din s.Taul r-nul Donduseni №007-AE **Investitor Primaria Taul**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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				
		1.1. Lucrari 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			604,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	295,00	604,75
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			98,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	48,00	98,88
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			127,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	48,00	115,68
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	50,00	12,00
4	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			663,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	295,00	663,75
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			122,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	48,00	17,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00
7	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			283,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
8	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			979,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,00	423,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	59,00	556,37
		1.2. Conducte si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A9)	m			101,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	2521216701001235	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A9)	m	1,0150	78,00	80,75
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm pentru conducte	m3	0,0036	3 000,00	11,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	36,00	1,08
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	87,00	1,00
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m			118,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	2521216701001	Teava din polietilena cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m	1,0150	95,00	98,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm pentru conducte	m3	0,0036	3 000,00	11,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	36,00	1,08
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	87,00	1,00
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m			118,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	25212167015862001	Teava din polietilena cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m	1,0150	95,00	98,35
	2010102256901170	Bile, manele D=15-18 cm pentru conducte	m3	0,0036	3 000,00	11,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	36,00	1,08
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	87,00	1,00
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1)	m			101,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	25212167016897001	Teava din polietilena cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1)	m	1,0150	78,00	80,75
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm pentru conducte	m3	0,0036	3 000,00	11,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	36,00	1,08
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	87,00	1,00
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena (PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm - A1)	m			59,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	48,00	0,86
	2521216710001556	Teava polietilena (PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm - A1)	m	1,0030	50,00	50,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	47,00	1,88
14		Banda de avertizare	m			0,56
	326563232	Banda e avertizare	m	1,0000	0,56	0,56
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,00	2,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	3,00	0,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	220,00	6,60
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	50,00	3,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	3,00	0,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	220,00	11,00
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu	m			0,38

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 100 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,00	0,20
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	87,00	0,17
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine)	m3			1 773,07
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,00	426,50
	2663102100002659	Beton B20 (pentru sprijine)	m3	1,0300	1 250,00	1 300,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	36,00	12,60
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	36,00	11,70
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	36,00	21,60
19	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x9 mm	m			753,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	50,00	76,50
	2521216701255	Teava din otel 219x9 mm	m	1,0100	500,00	525,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	25,00	12,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	24,00	35,19
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	58,00	24,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	11,70	39,55
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	12,00	0,75
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	2,00	0,31
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	18,00	12,17
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	78,00	11,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	360,00	14,76
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	36,00	0,11
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de d 273x9mm L=0,2m	buc			182,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	50,00	47,50
	272210331025000	Tub de protectie din otel d273x9mm	m	0,2000	590,00	118,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	24,00	3,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	55,00	3,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,00	1,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	3,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,30
21	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			153,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	50,00	33,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	48,00	5,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	6,00	1,21
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	55,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	30,00	1,11
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	25,00	57,00
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	2,00	0,37
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	36,00	1,40
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	360,00	20,52
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	20,00	4,04
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc			1 543,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	287411730250000	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	1 458,00	1 516,32
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc			1 275,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300256600	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00

1	2	3	4	5	6	7
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc			984,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300000	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,0000	920,00	956,80
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 758,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110266100	Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc			1 393,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110169500	Teu fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 285,00	1 285,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc			2 008,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274112530100	Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc			891,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527426110100	Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	783,00	783,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, , Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc			908,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	28752741109878100	, Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			118,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713826611	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,0300	87,00	89,61
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc			80,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	25231567523	Capat flansa PE100 d75 mm	buc	1,0300	50,00	51,50
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm	buc			77,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713263811	Capat flansa PE100 d63 mm	buc	1,0300	47,00	48,41
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			254,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	28752741122550100	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			254,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411026100	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			254,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110100	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc			528,75
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	252315671381167	Fiting polietilena ,Dop electrosudabil d75mm	buc	1,0100	375,00	378,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	47,00	37,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	78,00	62,40
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d63mm	buc			382,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	252315671386	Fiting polietilena ,Dop electrosudabil d63mm	buc	1,0100	265,00	267,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	47,00	28,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	78,00	46,80
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,, Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d90 mm	buc			193,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	25231567153811	Fiting polietilena , Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d90 mm	buc	1,0300	160,00	164,80
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila d90mm	buc			301,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2523156712553811	Fiting polietilena Mufa electrosudabila d90mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	47,00	37,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	78,00	62,40
40		Supapa de sens d90mm (coala 171) - 1 buc	buc			2 200,00
	6522.	Supapa de sens d90mm (coala 171) - 1 buc	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,07
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,00	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,72	0,04
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 072,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	321,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	215,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,25
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc			222,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	140,00	147,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	78,00	31,20
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa din otel zincat d90mm	buc			222,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	28752745686400100	Flansa din otel pentru sudura d90mm	buc	1,0000	140,00	147,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	78,00	31,20
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			157,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	25231555613811	Fiting polietilena Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,0300	125,00	128,75
		1.3. Camine				
46	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 (Beton pentru opritoare M100 - 0,75 m3)	m3			1 304,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	50,00	337,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	48,00	138,72
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 100,00	36,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	280,00	34,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	880,00	8,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	240,00	64,80
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	15,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	360,00	666,00
47	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana(Beton pentru opritoare M100 - 0,05 m3)	m3			2 866,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	50,00	482,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	48,00	198,24
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 100,00	36,18
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 100,00	297,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	280,00	34,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	880,00	8,91
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	11,70	486,42
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	120,00	487,20
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,00	46,04
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,81	53,70
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	15,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	360,00	712,80
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	36,00	5,36
48	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana(Beton pentru opritoare M200 - 0,15 m3)	m3			1 283,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	50,00	300,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	48,00	136,32
	266310213300957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 150,00	24,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	280,00	59,39
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	880,00	76,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	240,00	62,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,00	0,89

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	15,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	360,00	604,80
49	Pret piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIȚI-15	buc			1 000,00
	262235	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
50	Pret piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIȚI-20	buc			2 500,00
	993652	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIȚ-15-9	buc			1 166,00
	2455022	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 166,00	1 166,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIȚ-20-9	buc			1 600,00
	25452	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
53	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIȚIII-15-1 (0,27 m3)	buc			0,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIȚII-15-1	buc			1 200,00
	28685353	Placi prefabricate pt. camine KIȚII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIȚII-20-1	buc			2 500,00
	0542552	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIȚII-20-1	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIȚO-1	buc			120,00
	26611264331	laci prefabricate pt. camine KIȚO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIȚ-7-3	buc			0,00
58		Scara cu vanguri din otel	kg			30,00
	22286955	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 072,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,49
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
60		Capacul cu rama din fonta C250	buc			1 400,00
	53586	Capac cu rama din fonta C250	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
61		Capacul cu rama din fonta B125	buc			1 000,00
	2583552	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast .Pereu.	m3			446,95
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	260,00	340,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	280,00	42,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,05
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm.	m2			148,07

1	2	3	4	5	6	7
		Pereu.				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	50,00	14,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	48,00	2,88
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 810,00	130,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,36
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
64	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			82,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	3,00	0,12
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	220,00	64,68
65	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			111,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	48,00	76,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	360,00	6,88
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	36,00	27,90
66	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			693,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	295,00	693,25
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			278,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	48,00	43,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	89,00	37,38
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(Nota: 50% din volumul total)	m3			402,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,00	47,52
	141112220175255	Piatra sparta din total asfalt	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	87,00	18,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	89,00	37,38
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			85,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,00	47,52
	141112220175255 2*	Piatra sparta din demolari drum asfalt	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	89,00	37,38
70	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			249,85
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	50,00	8,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 680,00	236,88
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	280,00	4,65
71	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			179,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 810,00	170,14
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	280,00	3,19
		1.4.2. Drumul din pietris				
72	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			693,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,3500	295,00	693,25

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			278,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	48,00	43,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	89,00	37,38
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			379,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,00	47,52
	141112220172252	Piatra sparta drum din pietris	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	87,00	18,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	89,00	37,38
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			103,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,00	47,52
	1411122201752255*	Piatra sparta din demolare drum pietris	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	87,00	18,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	89,00	37,38
		1.4.3. Transportarea gunoiiului				
76	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			767,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	295,00	767,00
77	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	48,00	17,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00
		2. Lucrari de montare				
79	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si supateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm supateran	buc			1 179,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	50,00	136,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	958,00	967,58
	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	180,00	12,73
80	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc			77,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	50,00	51,50
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	20,00	5,36
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	5,00	20,60
		3. Utilaj				
81	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			4 200,00
	3632563	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
82	Pret piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			100,00
	253263	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	100,00	100,00

APROBAT:

Intocmit
Babii Carolina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

