

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, municipiul
Chisinau, (sectorul Valicica
Noua). ETAPA III**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 01

Valoarea de deviz 1 730 187,92 lei

Intocmit in prețuri curente 06.09.2024

№ 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. 2-1.				
		1.1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	5,00	5 000,00 0,00	25 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 000,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				25 000,00
		1.2. Lucrari de montare a utilajului				
2	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm. (Exclus utilajul)	buc	5,00	280,16 159,60	1 400,82 798,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,82
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			191,52
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			12,06
		<i>Total</i>				1 604,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			606,48
		<i>Total</i>				2 210,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			66,32
		Total Lucrari de montare a				2 277,20

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului Inclusiv salariu				798,00
		1.3. Lucrari de constructie 1.3.1. Lucrari de terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	30,59	512,50 0,00	15 677,38 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	153,00	123,60 123,60	18 910,80 18 910,80
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,22	562,50 0,00	123,75 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	35,00	12,16 0,00	425,60 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,22	121,59 21,59	26,75 4,75
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3	778,50	18,60 18,60	14 480,10 14 480,10
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3	778,50	46,50 45,00	36 200,25 35 032,50
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	24,12	272,50 0,00	6 572,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
11	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 m ³	24,12	1 236,45 529,20	29 823,17 12 764,30
		<i>Total</i>	lei			122 240,50
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				122 240,50 81 192,45
		1.3.2. Conducte si accesotii				
12	AcA10A	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 110-140 mm (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm)	m	251,00	99,46 8,82	24 964,00 2 213,82
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	3 089,00	82,60 10,92	255 151,40 33 731,88
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm)	m	120,00	63,42 3,24	7 610,40 388,80
15	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	251,00	0,67 0,37	168,67 93,37
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	3 209,00	0,45	1 431,21

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm			0,25	789,41
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 340,00	15,95 4,20	53 273,00 14 028,00
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	120,00	9,60 2,40	1 152,00 288,00
19		Banda de semnalizare	m	3 460,00	1,25 0,00	4 325,00 0,00
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3	0,47	2 113,64 511,81	993,41 240,55
21	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm)	m	27,00	133,74 22,20	3 610,86 599,40
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc	4,00	2 217,00 33,00	8 868,00 132,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc	40,00	1 437,00 33,00	57 480,00 1 320,00
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	4,00	1 177,00 33,00	4 708,00 132,00

1	2	3	4	5	6	7
25	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). (Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm)	buc	4,00	765,60 45,60	3 062,40 182,40
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50- 110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3")	buc	43,00	446,80 34,80	19 212,40 1 496,40
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2")	buc	4,00	343,80 34,80	1 375,20 139,20
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	1,00	1 880,01 53,40	1 880,01 53,40
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	13,00	1 361,68 53,40	17 701,84 694,20
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 - 80 mm)	buc	2,00	1 672,51 53,40	3 345,02 106,80
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 - 50 mm)	buc	6,00	1 470,01 53,40	8 820,06 320,40

1	2	3	4	5	6	7
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc	3,00	1 001,68 53,40	3 005,04 160,20
33	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	5,00	428,88 61,80	2 144,38 309,00
34	IC44C k=0,4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, L=200 mm)	buc	56,00	47,27 15,60	2 646,90 873,60
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50- 110 mm.(Cot compresiune, 90 grade, D=90 mm)	buc	1,00	302,60 34,80	302,60 34,80
36	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 45 grade, D=90 mm)	buc	5,00	500,20 85,20	2 501,00 426,00
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63 mm)	buc	2,00	137,80 34,80	275,60 69,60
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=90 mm)	buc	10,00	240,80 34,80	2 408,00 348,00

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=110 mm)	buc	1,00	498,30 34,80	498,30 34,80
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=63 mm x 2")	buc	2,00	137,80 34,80	275,60 69,60
41	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2". (Supapa sens cu arc siobturator din alama, cu filet, D=2")	buc	2,00	393,10 39,60	786,20 79,20
		<i>Total</i>	lei			493 976,50
		Total Conducte si accesotii Inklusiv salariu				493 976,50 59 354,83
		1.3.3. Camine de vizitare 1.3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
42	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,41	512,50 0,00	722,63 0,00
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,05	123,60 123,60	871,38 871,38
44	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,80	562,50 0,00	450,00 0,00
45	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	128,00	12,16 0,00	1 556,48 0,00
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,80	121,60	97,28

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3		21,60	17,28
47	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,68	272,50 0,00	185,30 0,00
48	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	0,68	1 236,46 529,21	840,79 359,86
		<i>Total</i>	lei			4 723,86
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				4 723,86 1 248,52
		1.3.3.2. Executarea caminelor				
49	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,80	1 468,87 636,00	5 581,72 2 416,80
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc	4,00	533,33 0,00	2 133,32 0,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	2,00	335,00 0,00	670,00 0,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	8,00	533,33 0,00	4 266,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,00	533,33 0,00	2 133,32 0,00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	4,00	200,00 0,00	800,00 0,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
56	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	16,38	1 456,75 578,40	23 861,53 9 474,19
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	13,00	1 250,00 0,00	16 250,00 0,00
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	13,00	833,33 0,00	10 833,29 0,00
59	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a	buc	13,00	1 208,33 0,00	15 708,29 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,31 m3)				
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	11,00	1 250,00 0,00	13 750,00 0,00
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	13,00	200,00 0,00	2 600,00 0,00
63	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,06 m3)	buc	13,00	250,00 0,00	3 250,00 0,00
64	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	6,70	1 629,54 530,40	10 917,90 3 553,68
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,00	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6	buc	3,00	1 300,00 0,00	3 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,45 m3))				
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3))	buc	3,00	1 833,33 0,00	5 499,99 0,00
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3))	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3))	buc	2,00	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KИO-1(0,02 m3))	buc	3,00	200,00 0,00	600,00 0,00
71	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3))	buc	3,00	250,00 0,00	750,00 0,00
72		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	416,00	20,00 0,00	8 320,00 0,00
73		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	302,60	20,00 0,00	6 052,00 0,00
74	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	t	0,72	1 310,28 386,40	943,40 278,21

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)				
75	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8- 4 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentru rigole)	m3	1,05	2 107,14 505,20	2 212,50 530,46
76	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	20,00	1 666,67 0,00	33 333,40 0,00
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,80	379,90 59,40	1 443,62 225,72
78	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	3,80	1 870,58 231,00	7 108,19 877,80
		<i>Total</i>	lei			200 919,11
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				200 919,11 17 356,86
		<i>Total</i>	lei			205 642,97
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				205 642,97 18 605,38
		1.3.4. Demolarea si reconditionarea drumului 1.3.4.1. Drum din asfalt				
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	700,00	27,95 17,40	19 567,80 12 180,00
80	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	21,00	140,48 96,00	2 950,08 2 016,00
81	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,66	587,50 0,00	387,75 0,00
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	39,38	307,00	12 089,66

1	2	3	4	5	6	7
		(Exclus compresorul)			54,00	2 126,52
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exclus compresorul)	m3	32,81	379,90 59,40	12 464,53 1 948,91
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri). (Exclus compresorul)	m3	32,81	92,40 59,40	3 031,65 1 948,91
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,16	10 360,00 0,00	1 657,60 0,00
86	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	262,50	176,25 7,20	46 265,64 1 890,00
87	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,08	10 360,00 0,00	828,80 0,00
88	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	262,50	176,28 7,20	46 273,50 1 890,00
		<i>Total</i>	lei			145 517,01
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				145 517,01 24 000,34
		1.3.4.2. Drum din pietris				
89	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	2,28	587,50 0,00	1 339,50 0,00
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip. (Exclus compresorul)	m3	91,20	307,00 54,00	27 998,40 4 924,80
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exclus compresorul)	m3	114,00	379,90 59,40	43 308,60 6 771,60
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri). (Exclus compresorul)	m3	114,00	92,40 59,40	10 533,60 6 771,60
		<i>Total</i>	lei			83 180,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				83 180,10 18 468,00
		1.3.4.3. Transportarea asfaltului si pietrisului decapat				
93	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	1,68	562,50 0,00	945,00 0,00
94	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	319,20	14,44 0,00	4 609,25 0,00
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,68	121,60 21,60	204,29 36,29
		<i>Total</i>	lei			5 758,54
		Total Transportarea asfaltului si pietrisului decapat Inclusiv salariu				5 758,54 36,29
		<i>Total</i>	lei			234 455,65
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				234 455,65 42 504,63
		<i>Total</i>	lei			1 056 315,62
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			48 397,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			14 175,00
		<i>Total</i>				1 118 888,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			111 888,84
		<i>Total</i>				1 230 777,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			36 923,32
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 267 700,53 201 657,29
		<i>Total</i>	lei			1 294 977,73
		Total 2-1. Inclusiv salariu				1 294 977,73 202 455,29
		2. 2-2. 2.1. Valoarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
96	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm. (Apometru pentru apa rece, D=1/2")	buc	82,00	265,63 0,00	21 781,66 0,00
97	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm. (Apometru pentru apa rece, D=1")	buc	1,00	1 515,00 0,00	1 515,00 0,00
98	SE58A	Filtru "Y", D=1/2"	buc	82,00	50,50 0,00	4 141,00 0,00
99	SE58A	Filtru "Y", D=1"	buc	1,00	101,00 0,00	101,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 538,66
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				27 538,66
		2.2. Lucrari de montare a utilajului				
100	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm. (Exclus utilajul)	buc	83,00	15,00 15,00	1 245,00 1 245,00
101	SE56A k=0,2	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Exclus utilajul)	buc	82,00	27,60 27,60	2 263,20 2 263,20
102	SE56A k=0,2	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Exclus utilajul)	buc	1,00	27,60 27,60	27,60 27,60
		<i>Total</i>	lei			3 535,80
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			848,59
		<i>Total</i>				4 384,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 687,21
		<i>Total</i>				7 071,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			212,15
		Total Lucrari de montare a utilajului Inklusiv salariu				7 283,75 3 535,80
		2.3. Lucrari de constructie				
		2.3.1. Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
103	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	4,47	1 097,50 0,00	4 905,83 0,00
104	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	22,35	123,60 123,60	2 762,46 2 762,46
105	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3	112,00	18,60 18,60	2 083,20 2 083,20
106	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3	112,00	46,50 45,00	5 208,00 5 040,00
107	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	3,57	272,50 0,00	972,82 0,00
108	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	3,57	1 236,45 529,20	4 414,12 1 889,24
109	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	0,41	18,61 18,61	7,63 7,63
		<i>Total</i>	lei			20 354,06
		Total Lucrari de terasamente				20 354,06

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				11 782,53
		2.3.2. Conducte si accesotii				
110	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm)	m	820,00	22,22 3,24	18 220,40 2 656,80
111	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=32 mm)	m	10,00	25,31 3,24	253,10 32,40
112	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	830,00	9,60 2,40	7 968,00 1 992,00
113	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare, D=110 mm - 1")	buc	6,00	137,80 34,80	826,80 208,80
114	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare, D=90 mm - 1")	buc	72,00	86,30 34,80	6 213,60 2 505,60
115	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Piesa de bransare, D=63 mm - 1")	buc	4,00	62,20 21,00	248,80 84,00
116	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 1")	buc	82,00	38,17 21,00	3 129,95 1 722,00
117	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	164,00	38,17	6 259,90

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20- 40 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 1/2")			21,00	3 444,00
118	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2")	buc	82,00	72,62 16,80	5 955,25 1 377,60
119	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Supapa de sens, D=1/2")	buc	82,00	77,70 16,80	6 371,40 1 377,60
120	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. (Piesa de bransare, D=90 mm - 1 1/4")	buc	1,00	96,60 34,80	96,60 34,80
121	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=32 mm x 1 1/4")	buc	1,00	62,20 21,00	62,20 21,00
122	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=32 mm x 1")	buc	2,00	62,20 21,00	124,40 42,00
123	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1")	buc	1,00	118,30 16,80	118,30 16,80
124	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Supapa de sens, D=1")	buc	1,00	77,70 16,80	77,70 16,80
		<i>Total</i>	lei			55 926,40
		Total Conducte si accesotii Inclusiv salariu				55 926,40 15 532,20
		2.3.3. Demolarea si reconditionarea drumului				

1	2	3	4	5	6	7
125	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,38	587,50 0,00	223,25 0,00
126	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	15,30	307,00 54,00	4 697,10 826,20
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	19,00	379,90 59,40	7 218,10 1 128,60
128	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	19,00	92,40 59,40	1 755,60 1 128,60
		<i>Total</i>	lei			13 894,05
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inklusiv salariu				13 894,05 3 083,40
		2.3.4. Transportarea gunoiului				
129	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	0,19	562,53 0,00	106,88 0,00
130	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	36,10	14,44 0,00	521,28 0,00
131	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,19	121,58 21,58	23,10 4,10
		<i>Total</i>	lei			651,26
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				651,26 4,10
		<i>Total</i>	lei			90 825,77
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 296,54
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			750,71
		<i>Total</i>				98 873,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			9 887,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				108 760,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 262,81
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				112 023,13 30 402,23
		<i>Total</i>	lei			146 845,54
		Total 2-2. Inclusiv salariu				146 845,54 33 938,03

		Total	lei			1 441 823,27
		TVA	20 %			288 364,65
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 730 187,92
						236 393,32

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa a satului
Truseni, municipiul Chisinau, (sectorul
Valicica Noua). ETAPA III**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01

Valoarea de deviz 1 730 187,92 lei

Intocmit in prețuri curente 06.09.2024

№ 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:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	216,1100	60,00	12 966,60
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	63,0000	60,00	3 780,00
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,8501	60,00	771,01
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	106,7300	60,00	6 403,80
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,5600	60,00	873,60
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	729,6720	60,00	43 780,32
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	422,6821	60,00	25 360,92
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,6368	60,00	278,21
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	10,1400	60,00	608,40
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,1500	60,00	309,00
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 034,4227	60,00	122 065,35
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	207,0490	60,00	12 422,94
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	79,2862	60,00	4 757,17
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	33,6000	60,00	2 016,00
		Total manopera				236 393,32

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	24,6750	1 760,00	43 428,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	24,6750	1 760,00	43 428,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	197,7283	250,00	49 432,08
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,3700	250,00	1 092,50
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	160,8250	200,00	32 165,00
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0806	200,00	16,12
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7020	5,00	3,51
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,9217	750,00	691,28
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0425	4 000,00	170,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,8790	250,00	969,76
11.	2320166200676	White spirit	kg	1,4040	40,00	56,16
12.	23203226000401	Bitum	t	0,2472	10 000,00	2 472,00
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,6880	45,00	120,96
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5680	45,00	70,56
15.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	5,6160	80,00	449,28

16.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0750	5,00	0,38
17.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1000	50,00	5,00
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,3440	50,00	67,20
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,8080	50,00	140,40
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3960	40,00	15,84
21.	251320662150011	Banda de semnalizare	m	3 460,0000	1,25	4 325,00
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	25,2500	28,00	707,00
23.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,4284	50,00	21,42
24.	2521216700000160	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	28,9170	100,00	2 891,70
25.	2521216701000110	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm	m	259,8603	83,33	21 654,16
26.	25212167100001125	Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	844,6000	10,00	8 446,00
27.	25212167100001132	Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=32 mm	m	10,3000	13,00	133,90
28.	25212167100001163	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	123,6000	50,00	6 180,00
29.	25212167100001190	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	3 243,4500	60,00	194 607,00
30.	2523156713811110	Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm	buc	4,0400	600,00	2 424,00
31.	25231567138111108	Dop compresiune PE, D=110 mm	buc	1,0300	450,00	463,50
32.	2523156713811111*	Piesa de bransare, D=110 mm - 1"	buc	6,1800	100,00	618,00
33.	25231567138111251*	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1"	buc	84,4600	16,67	1 407,95
34.	252315671381112512*	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1/2"	buc	168,9200	16,67	2 815,90
35.	2523156713811131114	Racord compresiune FE, D=32 mm x 1 1/4"	buc	1,0300	40,00	41,20
36.	25231567138111321*	Racord compresiune FE, D=32 mm x 1"	buc	2,0600	40,00	82,40
37.	25231567138111631*	Piesa de bransare, D=63 mm - 1"	buc	4,1200	40,00	164,80
38.	25231567138111632	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	buc	4,1200	300,00	1 236,00
39.	252315671381116333	Racord compresiune FE, D=63 mm x 2"	buc	2,0600	100,00	206,00
40.	25231567138111635	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	2,0600	100,00	206,00
41.	25231567138111901*	Piesa de bransare, D=90 mm - 1"	buc	74,1600	50,00	3 708,00
42.	2523156713811190114	Piesa de bransare, D=90 mm - 1 1/4"	buc	1,0300	60,00	61,80
43.	25231567138111902	Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3"	buc	44,2900	400,00	17 716,00

44.	25231567138119 04	Cot compresiune, 90 grade, D=90 mm	buc	1,0300	260,00	267,80
45.	25231567138119 045	Cot PE100, 45 grade, D=90 mm	buc	5,0500	200,00	1 010,00
46.	25231567138119 06	Dop compresiune PE, D=90 mm	buc	10,3000	200,00	2 060,00
47.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	4,7093	25,00	117,73
48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,3808	2,00	28,76
49.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0067	2 000,00	13,40
50.	26611264330012 1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,0000	335,00	670,00
51.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	20,0000	200,00	4 000,00
52.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	18,0000	250,00	4 500,00
53.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	4,0000	533,33	2 133,32
54.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,0000	533,33	4 266,64
55.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,0000	533,33	2 133,32
56.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	13,0000	1 250,00	16 250,00
57.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	13,0000	1 208,33	15 708,29
58.	26611264331522 22	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	13,0000	833,33	10 833,29
59.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	11,0000	1 250,00	13 750,00
60.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
61.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
62.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
63.	26611264332013	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
64.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 833,33	5 499,99
65.	26611264332022 1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,45 m3)	buc	3,0000	1 300,00	3 900,00
66.	2663102100000b 20	Beton B20	m3	5,5346	1 500,00	8 301,90
67.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,8215	1 500,00	5 732,25
68.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,9218	1 500,00	2 882,70
69.	2664102101126	Var	kg	3,2478	20,00	64,96
70.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,7869	1 250,00	983,63
71.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,4500	1 500,00	3 675,00
72.	27104036005022 2	Indicator pentru hidrant	buc	5,0000	350,00	1 750,00
73.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,8875	20,00	57,75
74.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,8875	20,00	57,75
75.	27221033100001 60	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm	m	11,2000	130,00	1 456,00
76.	27752763	Consum de metale pentru consolidarea	kg	416,0000	20,00	8 320,00

		caminelor				
77.	277527631	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	302,6000	20,00	6 052,00
78.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	100,0000	20,00	2 000,00
79.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	20,4000	20,00	408,00
80.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,0000	3,00	60,00
81.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,4000	5,00	102,00
82.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,0000	1,00	20,00
83.	2874117300000100	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	4,1600	2 100,00	8 736,00
84.	287411730000050	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	4,1600	1 100,00	4 576,00
85.	287411730000080	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	41,6000	1 350,00	56 160,00
86.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,9176	30,00	27,53
87.	2875274110100100	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 718,33	1 718,33
88.	28752741101001005	Teu redus din fonta cu flanse, D=100-50 mm	buc	6,0000	1 308,33	7 849,98
89.	28752741101001008	Teu redus din fonta cu flanse, D=100-80 mm	buc	2,0000	1 510,83	3 021,66
90.	287527411010010801	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	3,0000	840,00	2 520,00
91.	287527411010080	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	13,0000	1 200,00	15 600,00
92.	2875274200001250	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250	buc	20,0000	1 666,67	33 333,40
93.	28752773242001	Hidranta, D=80 mm, h=1000 mm	buc	5,0000	5 000,00	25 000,00
94.	29131245031501*	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1"	buc	1,0150	100,00	101,50
95.	29131245031501**	Supapa de sens, D=1"	buc	1,0150	60,00	60,90
96.	29131245031501/2*	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2"	buc	83,2300	55,00	4 577,65
97.	29131245031501/2**	Supapa de sens, D=1/2"	buc	83,2300	60,00	4 993,80
98.	291312450315022	Supapa sens cu arc si obturator din alama, cu filet, D=2"	buc	2,0200	350,00	707,00
99.	332063462500025	Apometru, D=1/2"	buc	82,8200	263,00	21 781,66
100.	332063462500026	Apometru, D=1"	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
101.	332063462501/2	Filtru "Y", D=1/2"	buc	82,8200	50,00	4 141,00
102.	332063462501/3	Filtru "Y", D=1"	buc	1,0100	100,00	101,00
103.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	117,0500	15,00	1 755,75
104.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5392	15,00	8,09
105.	4100116202820	Apa potabila	m3	596,0202	15,00	8 940,30
106.	4100126202818	Apa	m3	48,1300	15,00	721,96

		Total materiale de construcții				799 426,75
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	202,1460	75,00	15 160,96
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,1710	100,00	717,10
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,8865	75,00	216,49
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	10,1400	75,00	760,50
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	161,5600	17,00	2 746,52
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0720	200,00	14,40
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4011	300,00	120,33
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,9588	300,00	1 787,64
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	79,9045	250,00	19 976,14
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	19,6233	250,00	4 905,83
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	30,9233	250,00	7 730,82
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,1560	250,00	289,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,2800	25,00	57,00
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0270	75,00	2,03
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	16,2750	50,00	813,75
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,4940	50,00	24,70
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,9120	25,00	22,80
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	267,5291	75,00	20 064,68
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	205,8000	16,00	3 292,80
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,0620	25,00	201,55
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	10,1400	75,00	760,50
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	161,5600	200,00	32 312,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	49,2958	250,00	12 323,95
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9500	250,00	237,50
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	37,4348	190,00	7 112,61
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	195,5000	190,00	37 145,00
		Total utilaje de construcții				168 796,60

Total	lei	1 441 823,27
TVA	20 %	288 364,65

Total deviz:

1 730 187,92

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satului
Truseni, municipiul Chisinau, (sectorul Valicica
Noua). ETAPA III**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01

№ 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. 2-1.				
		1.1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc			5 000,00
						0,00
	28752773242001	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		1.2. Lucrari de montare a utilajului				
2	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm. (Exclus utilajul)	buc			280,16
						159,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	60,00	159,60
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	50,00	4,28
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	20,00	81,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	5,00	20,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,28
		1.3. Lucrari de constructie				
		1.3.1. Lucrari de terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			512,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60
						123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3			562,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,16
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	190,00	12,16
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121,59
						21,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3			18,60
						18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3			46,50
						45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 236,45 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		1.3.2. Conducte si accesotii				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm)	m			99,46 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001110	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm	m	1,0150	83,33	86,27
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	750,00	2,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			82,60 10,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,00	3,66
	2521216710001190	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	1,0500	60,00	63,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	17,00	0,68
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm)	m			63,42 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	2521216710001163	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	1,0300	50,00	51,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	17,00	0,68
15	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,67 0,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	60,00	0,37
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
16	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			0,45 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila	m			15,95

1	2	3	4	5	6	7
		dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	190,00	9,50
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,60 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	190,00	5,70
19		Banda de semnalizare	m			1,25 0,00
	251320662150011	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,25	1,25
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3			2 113,64 511,81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,00	511,81
	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,74
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,26
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
21	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm)	m			133,74 22,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	60,00	22,20
	2521216700000160	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	1,0500	100,00	107,10
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	25,00	4,36
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,08
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc			2 217,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300000100	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc			1 437,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000080	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 350,00	1 404,00
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc			1 177,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000050	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
25	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). (Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm)	buc			765,60 45,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	60,00	45,60
	252315671381111	Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm	buc	1,0100	600,00	606,00

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	75,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	75,00	57,00
26	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3")	buc			446,80 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381190 2	Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3"	buc	1,0300	400,00	412,00
27	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2")	buc			343,80 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381163 2	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	buc	1,0300	300,00	309,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			1 880,01 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010010 0	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 718,33	1 718,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	28,00	28,28
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 361,68 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010080	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	28,00	28,28
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 - 80 mm)	buc			1 672,51 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010010 08	Teu redus din fonta cu flanse, D=100-80 mm	buc	1,0000	1 510,83	1 510,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	28,00	28,28
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 - 50 mm)	buc			1 470,01 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010010 05	Teu redus din fonta cu flanse, D=100-50 mm	buc	1,0000	1 308,33	1 308,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	28,00	28,28
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc			1 001,68 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010010 801	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	840,00	840,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	28,00	28,28
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
33	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			428,88 61,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	60,00	61,80

1	2	3	4	5	6	7
	271040360050222	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	50,00	1,00
34	IC44C k=0,4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, L=200 mm)	buc			47,27 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	15,60
	2722103310000160	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm	m	0,5000	130,00	26,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	45,00	2,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	45,00	1,26
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	50,00	1,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	0,51
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,24
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50- 110 mm.(Cot compresiune, 90 grade, D=90 mm)	buc			302,60 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811904	Cot compresiune, 90 grade, D=90 mm	buc	1,0300	260,00	267,80
36	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 45 grade, D=90 mm)	buc			500,20 85,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	60,00	85,20
	25231567138119045	Cot PE100, 45 grade, D=90 mm	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	75,00	106,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	75,00	106,50
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63 mm)	buc			137,80 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811635	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	100,00	103,00
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=90 mm)	buc			240,80 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811906	Dop compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	200,00	206,00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=110 mm)	buc			498,30 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138111108	Dop compresiune PE, D=110 mm	buc	1,0300	450,00	463,50
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=63 mm x 2")	buc			137,80 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138116333	Racord compresiune FE, D=63 mm x 2"	buc	1,0300	100,00	103,00

1	2	3	4	5	6	7
41	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2". (Supapa sens cu arc siobturator din alama, cu filet, D=2")	buc			393,10 39,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	60,00	39,60
	291312450315022	Supapa sens cu arc si obturator din alama, cu filet, D=2"	buc	1,0000	350,00	353,50
		1.3.3. Camine de vizitare				
		1.3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
42	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			512,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
44	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			562,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
45	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,16 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	190,00	12,16
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121,60 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
47	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
48	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			1 236,46 529,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,21
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		1.3.3.2. Executarea caminelor				
49	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			1 468,87 636,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	60,00	432,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	60,00	204,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 500,00	202,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	250,00	57,35
	2664102101126	Var	kg	0,1100	20,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	509,00
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,16 m3)	buc			533,33 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	533,33	533,33
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren	buc			335,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)				
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	335,00	335,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			533,33 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	533,33	533,33
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc			533,33 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	533,33	533,33
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
56	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 456,75 578,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	302,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	20,00	2,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,33 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc			833,33 0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
59	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 208,33 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu	buc			200,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
63	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
64	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 629,54 530,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,00	170,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	20,00	2,97
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,00
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3))	buc			1 300,00 0,00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3))	buc			1 833,33 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3))	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIIII2-20-1(0,51 m3))	buc			2 500,00 0,00
	26611264332013	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3))	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
71	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3))	buc			250,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
72		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00 0,00
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
73		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			20,00 0,00
	277527631	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	1,0000	20,00	20,00
74	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 (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			1 310,28 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
75	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8- 4 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentru rigole)	m3			2 107,14 505,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	60,00	505,20
	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
76	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc			1 666,67 0,00
	2875274200001250	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			379,90 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
78	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			1 870,58 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		1.3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		1.3.4.1. Drum din asfalt				
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			27,95 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	16,00	4,70
80	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			140,48 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
81	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			587,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	587,50
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip. (Exclus compresorul)	m3			307,00
						54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exclus compresorul)	m3			379,90
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri). (Exclus compresorul)	m3			92,40
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			10 360,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
86	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			176,25
						7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 760,00	165,44
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	300,00	3,39
87	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			10 360,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
88	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			176,28
						7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 760,00	165,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		1.3.4.2. Drum din pietris				
89	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			587,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	587,50
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip. (Exclus compresorul)	m3			307,00
						54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exclus compresorul)	m3			379,90
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri). (Exclus compresorul)	m3			92,40
						59,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		1.3.4.3. Transportarea asfaltului si pietrisului decapat				
93	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			562,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
94	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			14,44 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	190,00	14,44
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121,60 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		2. 2-2.				
		2.1. Valoarea utilajului				
96	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm. (Apometru pentru apa rece, D=1/2")	buc			265,63 0,00
	332063462500025	Apometru, D=1/2"	buc	1,0000	263,00	265,63
97	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm. (Apometru pentru apa rece, D=1")	buc			1 515,00 0,00
	332063462500026	Apometru, D=1"	buc	1,0000	1 500,00	1 515,00
98	SE58A	Filtru "Y", D=1/2"	buc			50,50 0,00
	332063462501/2	Filtru "Y", D=1/2"	buc	1,0000	50,00	50,50
99	SE58A	Filtru "Y", D=1"	buc			101,00 0,00
	332063462501/3	Filtru "Y", D=1"	buc	1,0000	100,00	101,00
		2.2. Lucrari de montare a utilajului				
100	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm. (Exclus utilajul)	buc			15,00 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
101	SE56A k=0,2	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Exclus utilajul)	buc			27,60 27,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	27,60
102	SE56A k=0,2	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Exclus utilajul)	buc			27,60 27,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	27,60
		2.3. Lucrari de constructie				
		2.3.1. Lucrari de terasamente				
103	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 097,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 097,50
104	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
105	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
106	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			46,50

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)				45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
107	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
108	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			1 236,45 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
109	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			18,61 18,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,61
		2.3.2. Conducte si accesotii				
110	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm)	m			22,22 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	2521216710001125	Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	1,0300	10,00	10,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	17,00	0,68
111	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=32 mm)	m			25,31 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	2521216710001132	Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=32 mm	m	1,0300	13,00	13,39
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	17,00	0,68
112	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,60 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	190,00	5,70
113	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare, D=110 mm - 1")	buc			137,80 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811111*	Piesa de bransare, D=110 mm - 1"	buc	1,0300	100,00	103,00
114	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare, D=90 mm - 1")	buc			86,30 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811901*	Piesa de bransare, D=90 mm - 1"	buc	1,0300	50,00	51,50
115	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul	buc			62,20 21,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 20-40 mm. (Piesa de bransare, D=63 mm - 1")				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	252315671381163 1*	Piesa de bransare, D=63 mm - 1"	buc	1,0300	40,00	41,20
116	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 1")	buc			38,17 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	252315671381125 1*	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1"	buc	1,0300	16,67	17,17
117	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20- 40 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 1/2")	buc			38,17 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	252315671381125 12*	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1/2"	buc	1,0300	16,67	17,17
118	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2")	buc			72,62 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	29131245031501/ 2*	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2"	buc	1,0000	55,00	55,82
119	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Supapa de sens, D=1/2")	buc			77,70 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	29131245031501/ 2**	Supapa de sens, D=1/2"	buc	1,0000	60,00	60,90
120	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. (Piesa de bransare, D=90 mm - 1 1/4")	buc			96,60 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381190 114	Piesa de bransare, D=90 mm - 1 1/4"	buc	1,0300	60,00	61,80
121	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=32 mm x 1 1/4")	buc			62,20 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	252315671381131 114	Racord compresiune FE, D=32 mm x 1 1/4"	buc	1,0300	40,00	41,20
122	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=32 mm x 1")	buc			62,20 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	252315671381132 1*	Racord compresiune FE, D=32 mm x 1"	buc	1,0300	40,00	41,20
123	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1")	buc			118,30 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	29131245031501*	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1"	buc	1,0000	100,00	101,50
124	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Supapa de sens, D=1")	buc			77,70 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	29131245031501* *	Supapa de sens, D=1"	buc	1,0000	60,00	60,90
		2.3.3. Demolarea si reconditionarea drumului				
125	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			587,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	587,50
126	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			307,00 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			379,90 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
128	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			92,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		2.3.4. Transportarea gunoiiului				
129	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			562,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,53
130	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			14,44 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	190,00	14,44
131	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121,58 21,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.