

**Extinderea rețelelor exterioare
de alimentare cu apa potabila str.
Ion Creanga, Nicolaev, Padurii in
municipiul Chisinau, orasul
Vadul lui Voda. Actualizare
devize 02.2026**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1/26
Retele exterioare de alimentare cu apa (202210110 - AE)

Valoarea de deviz 2 982 080,63 Lei

Intocmit in prețuri curente 01.08.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	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	19,4500	1 975,500 0,000	38 423,475 0,000
2	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	109,0000	276,251 265,826	30 111,305 28 975,034
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (exces de sol)	100 m3	0,6000	2 146,500 0,000	1 287,900 0,000
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	99,0000	14,554 0,000	1 440,846 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6000	215,680 34,057	129,408 20,434

		(exces de sol)				
6	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	436,0000	29,326 29,326	12 786,136 12 786,136
7	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	m3	436,0000	73,200 70,950	31 915,200 30 934,200
8	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	16,1800	490,500 0,000	7 936,290 0,000
9	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	16,1800	2 248,872 834,372	36 386,749 13 500,139
		<i>Total</i>	Lei			160 417,309
		Total Terasament Inclusiv salariu				160 417,309 86 215,943
		1.2. Conducte si armaturi				
10	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) - suport beton pentru conducte	m3	0,5900	2 155,753 539,220	1 271,894 318,140
11	AcA10B	Montarea in pamint a Conducta PE 100 RC, SDR 17, PN10 DN225	m	800,5000	532,164 15,704	425 997,126 12 570,732
12	AcA10B	Montarea in pamint a Conducta PE 100 RC, SDR 17, PN10 DN160	m	435,5000	421,252 15,704	183 455,175 6 838,918
13	AcA10A	Montarea in pamint a Conducta PE 100 RC, SDR 17, PN10	m	538,5000	235,395 13,906	126 760,472 7 488,489

		DN110				
14	AcA10A	Montarea in pamint a Conducta PE 100 RC, SDR 17, PN10 DN90	m	301,0000	170,190 13,906	51 227,314 4 185,766
15	Pret ofertant	Banda de avertizare cu fir sinusoidal din Inox 0,4 mm	m	2 075,5000	2,624 0,000	5 446,942 0,000
16	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	23,0000	30,272 30,272	696,256 696,256
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	839,5000	1,118 0,388	938,448 325,613
18	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	1 236,0000	2,018 0,704	2 494,027 869,923
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	839,5000	24,997 6,622	20 984,981 5 559,169
20	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 236,0000	33,068 7,568	40 872,048 9 354,048
21	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena PE 100, SDR 26, PN6 DN355 (tub de protectie)	m	23,0000	2 887,739 21,380	66 417,990 491,731
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena PE 100, SDR 26, PN6 DN160 (tub de protectie)	m	30,5000	294,300 15,704	8 976,155 478,960
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena PE 100, SDR 26, PN6 DN140 (tub de protectie)	m	8,5000	232,829 15,704	1 979,043 133,481
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din otel cu flansa cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN100	buc	14,0000	2 272,430 52,030	31 814,020 728,420

25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din otel cu flansa cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN80	buc	2,0000	1 718,630 52,030	3 437,260 104,060
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din otel cu flansa cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN50	buc	2,0000	910,030 52,030	1 820,060 104,060
27	AcA26A	Cruce din Fonta cu flanse DN100/100	buc	4,0000	2 782,814 84,194	11 131,255 336,776
28	AcA26B	Teu Redus din Fonta cu flanse DN150/100	buc	2,0000	3 170,426 175,010	6 340,852 350,020
29	AcA26A	Teu din Fonta cu flanse DN100/100	buc	1,0000	2 479,481 84,194	2 479,481 84,194
30	AcA26A	Teu din Fonta cu flanse DN100/50	buc	1,0000	1 513,647 84,194	1 513,647 84,194
31	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat de flansa PE100, PN10) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. (Ksal=Kutil=1.455)	buc	5,0000	812,820 165,172	4 064,101 825,858
32	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 150 mm	buc	5,0000	726,427 96,492	3 632,133 482,460
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat de flansa PE100, PN10) din polietilena, tevii avind diametrul de 225 mm. (Ksal=Kutil=2,046)	buc	1,0000	1 296,892 232,262	1 296,892 232,262
34	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de	buc	1,0000	848,104 96,492	848,104 96,492

		sticla, avind diametrul de 200 mm				
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat de flansa PE100, PN10) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm	buc	11,0000	509,300 113,520	5 602,302 1 248,720
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm	buc	11,0000	414,891 54,868	4 563,798 603,548
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat de flansa PE100, PN10) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm	buc	2,0000	385,308 94,600	770,615 189,200
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa Electrosudabila, SDR 17, PN10 DN90	buc	3,0000	445,908 94,600	1 337,723 283,800
39	AcA53C	Cot PE 100, RC, SDR 17, PN10 .225 45* (Ksal=Kutil=2,046)	buc	5,0000	1 155,319 232,262	5 776,594 1 161,310
40	AcA53C	Cot PE 100, RC, SDR 17, PN10 .160 45* (Ksal=Kutil=1.455)	buc	2,0000	1 134,747 165,172	2 269,495 330,343
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm	buc	2,0000	388,151 54,868	776,302 109,736
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	345,472 84,194	345,472 84,194
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm	buc	6,0000	604,897 84,194	3 629,380 505,164
44	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	1,0000	1 734,542	1 734,542

		pozitie, avind diametrul de 300 mm			498,542	498,542
45	AcA26B	Reductie din Fonta cu flanse DN150/100	buc	1,0000	1 622,510 175,010	1 622,510 175,010
46	AcA26A	Reductie din Fonta cu flanse DN100/80	buc	2,0000	1 088,647 84,194	2 177,293 168,388
47	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) - suport beton pentru conducte	m3	0,3500	2 155,786 539,220	754,525 188,727
48	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	3,0000	111,110 97,438	333,330 292,314
49	AcA11E	Tub de protectie L = 0,2m din PE100 d=400 x 15,3 SDR26 PN6 inclusiv executarea strapungerii	m	0,6000	2 138,532 189,200	1 283,119 113,520
50	AcA11C	Tub de protectie L = 0,2m din PE100 d=160 x 6,2 SDR26 PN6 inclusiv executarea strapungerii	m	3,2000	532,255 125,818	1 703,216 402,618
51	AcA11C	Tub de protectie L = 0,2m din PE100 d=125 x 4,8 SDR26 PN6 inclusiv executarea strapungerii	m	0,4000	431,297 125,817	172,519 50,327
		<i>Total</i>	Lei			1 040 748,41 1
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 040 748,41 1 59 145,483
		1.3. Camin Reductor de presiune DN 2000				
52	AcA11E	Tub de protectie L = 0,2m din PE100 d=315 x 12,1 SDR26 PN6 inclusiv executarea strapungerii	m	0,4000	1 318,330 189,200	527,332 75,680
53	AcA26B	Teu egal din Fonta cu flanse DN150	buc	2,0000	3 414,593 175,010	6 829,186 350,020
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat de flansa	buc	1,0000	1 296,896 232,262	1 296,896 232,262

		PE100, PN10) din polietilena, tevii avind diametrul de 225 mm. (Ksal=Kutil=2,046)				
55	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 200 mm	buc	1,0000	848,104 96,492	848,104 96,492
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat de flansa PE100, PN10) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. (Ksal=Kutil=1.455)	buc	1,0000	812,820 165,172	812,820 165,172
57	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 150 mm	buc	1,0000	726,427 96,492	726,427 96,492
58	AcA26B	Cot din Fonta cu flanse DN150	buc	1,0000	935,426 175,010	935,426 175,010
59	AcA26B	Conducta din Inox cu flanse sudata din Inox DN150/150 x4 L=0.3 m	buc	2,0000	1 048,260 175,010	2 096,520 350,020
60	AcA26B	Reductie din fonta cu flanse DN 225/150	buc	1,0000	1 195,523 175,010	1 195,523 175,010
61	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm	buc	1,0000	905,843 175,010	905,843 175,010
		<i>Total</i>	Lei			16 174,077
		Total Camin Reductor de presiune DN 2000 Inclusiv salariu				16 174,077 1 891,168
		1.4. Camin de racordare				
62	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	2,3700	1 975,500 0,000	4 681,935 0,000
63	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator	100	0,4300	2 146,500	922,995

		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	m3		0,000	0,000
64	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	70,9500	8,816 0,000	625,480 0,000
65	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,4300	177,728 28,379	76,423 12,203
66	TsA07E2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3	8,4000	506,382 500,434	4 253,613 4 203,646
67	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	37,0000	29,326 29,326	1 085,062 1 085,062
68	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	m3	37,0000	73,200 70,950	2 708,400 2 625,150
69	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,0000	562,500 0,000	1 125,000 0,000
70	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	2,0000	2 248,872 834,372	4 497,744 1 668,744
71	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii	m3	20,0000	52,500 0,000	1 050,000 0,000

		mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,4000	771,754 93,654	2 623,964 318,424
73	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	10,9000	305,688 189,200	3 331,994 2 062,280
74	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,2700	1 994,673 487,190	2 533,235 618,731
75	CC02O	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,0000	26,375 9,460	52,750 18,920
76	CC02O2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	26,0000	24,577 9,838	638,994 255,799
77	CC02P2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	91,5000	21,455 6,717	1 963,119 614,569
78	CA05K	Beton turnat in ziduri curbe, peretii rezervoarelor cilindrice, bazine, castele de apa, turnuri de racire, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,8300	2 123,195 534,490	6 008,641 1 512,607

79	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,3000	2 298,011 762,476	9 881,447 3 278,647
80	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTN-1 (1.69 m3)	buc	1,0000	7 995,000 0,000	7 995,000 0,000
81	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTR-1 (0.83 m3)	buc	2,0000	3 997,500 0,000	7 995,000 0,000
82	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor Panou monolit prefabricat D=3,00 m (0.95 m3)	buc	1,0000	2 665,000 0,000	2 665,000 0,000
83	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76x3.0 mm, L=90 mm	buc	1,0000	63,978 47,300	63,978 47,300
84	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219x4.0 mm, L=90 mm	buc	1,0000	140,769 89,870	140,769 89,870
85	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 133x3.0 mm, L=90 mm	buc	2,0000	235,536 61,490	471,073 122,980
86	AcE15A1	Elemente de consolidare a caminelor - 6 buc	buc	14,0000	16,200 0,000	226,800 0,000
87	CL26A	Rame metalice gata confectionate - capac metalic D=1,0 (buc)	kg	12,5000	28,313 11,352	353,912 141,900
88	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t	0,0270	1 915,185 688,815	51,710 18,598
89	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de	buc	8,0000	39,733	317,860

		vizitare si canal, executate din tuburi de beton			13,244	105,952
		<i>Total</i>	Lei			68 341,898
		Total Camin de racordare Inclusiv salariu				68 341,898 18 801,382
		1.5. Camine				
90	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	10,6800	2 360,150 911,944	25 206,398 9 739,562
91	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	8,0000	1 415,000 0,000	11 320,000 0,000
92	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6	buc	8,0000	1 250,000 0,000	10 000,000 0,000
93	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	8,0000	1 330,000 0,000	10 640,000 0,000
94	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc	8,0000	1 330,000 0,000	10 640,000 0,000
95	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc	8,0000	75,000 0,000	600,000 0,000
96	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,0100	2 428,667 836,264	4 881,620 1 680,891
97	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20	buc	1,0000	2 665,000 0,000	2 665,000 0,000
98	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	1,0000	1 415,000	1 415,000

		prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-6			0,000	0,000
99	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-9	buc	1,0000	2 100,000 0,000	2 100,000 0,000
100	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚII1-20- 1	buc	1,0000	2 665,000 0,000	2 665,000 0,000
101	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc	1,0000	75,000 0,000	75,000 0,000
102	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	9,0000	1 499,170 0,000	13 492,530 0,000
103	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,8000	771,754 93,654	1 389,157 168,577
104	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,8000	2 001,704 539,220	3 603,068 970,596
105	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1- 03 (16,20 kg/buc*9)	buc	145,8000	16,200 0,000	2 361,960 0,000
		<i>Total</i>	Lei			103 054,733
		Total Camine Inclusiv salariu				103 054,733 12 559,626
		1.6. Decaparea si restabilirea imbracamintei din asfalt carosabil S=0.7*1216=851,2 m2				
106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 432,0000	60,939 27,434	148 204,658 66 719,488
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	51,0800	559,557 151,360	28 582,184 7 731,469
108	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la	100 m3	0,6200	1 544,950 0,000	957,869 0,000

		distanța < 10 m				
109	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3	0,6400	2 146,500 0,000	1 373,760 0,000
110	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	182,7600	14,554 0,000	2 659,886 0,000
111	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	1,1500	215,680 34,056	248,032 39,164
112	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3	0,6400	1 975,500 0,000	1 264,320 0,000
113	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere manuală, cu nisip	m3	85,1200	661,608 108,790	56 316,050 9 260,205
114	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere manuală cu balast	m3	127,6800	712,081 108,790	90 918,483 13 890,307
115	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t	0,5200	10 930,500 0,000	5 683,860 0,000
116	DB16D k=1.5	Îmbrăcaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu așternere manuală (k=1,5, grosime 6,0 cm)	m2	851,2000	287,879 17,028	245 042,428 14 494,234
		<i>Total</i>	Lei			581 251,530
		Total Decaparea și restabilirea îmbrăcămintei din asfalt carosabil S=0.7*1216=851,2 m2 Inclusiv salariu				581 251,530 112 134,867
		1.7. Decaparea și restabilirea îmbrăcămintei din pietris S=0.7*134,5=94 m2				

117	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	0,0900	1 975,500 0,000	177,795 0,000
118	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,0900	2 146,500 0,000	193,185 0,000
119	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,8500	14,555 0,000	216,144 0,000
120	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1100	215,527 34,055	23,708 3,746
121	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	18,8000	771,754 93,654	14 508,975 1 760,695
		<i>Total</i>	Lei			15 119,807
		Total Decaparea si restabilirea imbracamintei din pietris S=0.7*134,5=94 m2 Inclusiv salariu				15 119,807 1 764,441
		1.8. Sectiunea A-A				
122	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	15,2000	15,414 1,892	234,300 28,758
123	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	1,8300	526,821 110,682	964,082 202,548
124	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,5200	434,393 57,706	660,278 87,713

		<i>Total</i>	Lei			1 858,660
		Total Sectiunea A-A Inclusiv salariu				1 858,660 319,019
		<i>Total</i>	Lei			1 986 966,4 25
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			70 279,663
		<i>TOTAL</i>				2 057 246,0 88
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			56 516,038
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			28 258,019
		<i>TOTAL</i>				2 142 020,1 45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			171 361,612
		<i>TOTAL</i>				2 313 381,7 57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			46 267,635
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 359 649,39 2 292 831,929
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Conducte si armaturi				
125	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm	buc	3,0000	431,090 156,090	1 293,270 468,270
126	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm	buc	1,0000	320,100 94,600	320,100 94,600
127	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm	buc	4,0000	66,220 66,220	264,880 264,880
128	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supateran pe pozitie existenta,	buc	3,0000	1 583,875	4 751,624

		avind diametrul de Dn=100 mm			257,312	771,936
129	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm	buc	1,0000	427,255 241,230	427,255 241,230
		<i>Total</i>	Lei			7 057,129
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				7 057,129 1 840,916
		2.2. Camin Reductor de presiune DN 2000				
130	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm	buc	6,0000	320,100 94,600	1 920,600 567,600
		<i>Total</i>	Lei			1 920,600
		Total Camin Reductor de presiune DN 2000 Inclusiv salariu				1 920,600 567,600
		<i>Total</i>	Lei			8 977,729
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			578,044
		<i>TOTAL</i>				9 555,773
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			166,629
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			83,314
		<i>TOTAL</i>				9 805,716
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 830,472
		<i>TOTAL</i>				11 636,188
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			232,724
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 868,912 2 408,516
		3. Utilaj				
		3.1. Conducte si armaturi				
131		Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN 16 DN300	buc	2,0000	9 590,833 0,000	19 181,666 0,000
132		Compensator de montaj din Fonta	buc	1,0000	8 404,166	8 404,166

		DN 300			0,000	0,000
133		Robinet sertar pana cauciucat din Fonta PN 16 DN200	buc	1,0000	5 834,166 0,000	5 834,166 0,000
134		Robinet sertar pana cauciucat din Fonta PN 16 DN150	buc	4,0000	4 889,583 0,000	19 558,332 0,000
135		Hidrant suprateran DN 100	buc	1,0000	7 902,916 0,000	7 902,916 0,000
136	AcA26C	Teu Redus din Fonta cu flanse DN300/200 PN10/16	buc	1,0000	17 274,583 0,000	17 274,583 0,000
		<i>Total</i>	Lei			78 155,829
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				78 155,829
		3.2. Camin Reductor de presiune DN 2000				
137		Robinet sertar pana cauciucat din Fonta PN 16 DN150	buc	4,0000	6 407,500 0,000	25 630,000 0,000
138		Filtru din Fonta cu flanse PN 16 DN150 corp plat	buc	1,0000	3 583,333 0,000	3 583,333 0,000
139		Reductor de presiune cu flanse si camera dubla din fonta PN 16 DN150	buc	1,0000	4 833,333 0,000	4 833,333 0,000
		<i>Total</i>	Lei			34 046,666
		Total Camin Reductor de presiune DN 2000 Inclusiv salariu				34 046,666
		<i>Total</i>	Lei			112 202,495
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 346,430
		Total Utilaj Inclusiv salariu				113 548,925

		Total	Lei		2 485 067,19
		Taxa de valoare adaugata	20 %		497 013,44
		Total deviz: Inclusiv salariu			2 982 080,63 295 240,43

Intocmit

Admin. Mardare Denis

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor exterioare
de alimentare cu apa potabila str.
Ion Creanga, Nicolaev, Padurii in
municipiul Chisinau, orasul
Vadul lui Voda. Actualizare
devize 02.2026**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1/26
Rețele exterioare de alimentare cu apa (202210110 - AE)**

Valoarea de deviz 2 982 080,63 Lei

Intocmit in prețuri curente 01.08.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-1/26:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,1200	94,60	105,952
2.	7123010010200	Betonist	h-om	738,7110	94,60	69 882,060
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,0420	94,60	855,373
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	19,8380	94,60	1 876,675

5.	7129020012800	Pavator	h-om	244,7200	94,60	23 150,512
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	153,2160	94,60	14 494,234
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3040	94,60	28,758
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,7500	94,60	260,150
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	708,6295	94,60	67 036,352
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,6378	94,60	1 195,536
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1966	94,60	18,598
12.	7212030022700	Sudor	h-om	49,3544	94,60	4 668,927
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0900	94,60	292,314
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3750	94,60	130,075
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 037,0122	94,60	98 101,354
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,1625	94,60	677,574
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	46,9796	94,60	4 444,271
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	81,7280	94,60	7 731,469
19.	9312040019600	Sapator	h-om	3,0683	94,60	290,261
		Total manopera				295 240,43

Materiale:

1.	03438	Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN 16 DN300	buc	2,0000	9 590,83	19 181,666
2.	03439	Compensator de montaj din Fonta DN 300	buc	1,0000	8 404,17	8 404,166
3.	03440	Robinet sertar pana cauciucat din Fonta PN 16 DN200	buc	1,0000	5 834,17	5 834,166
4.	03441	Robinet sertar pana cauciucat din Fonta PN 16 DN150	buc	4,0000	4 889,58	19 558,332
5.	03442	Hidrant suprateran DN 100	buc	1,0000	7 902,92	7 902,916
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2500	4,50	1,125
7.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	120,0192	1 850,00	222 035,520
8.	13478	Teu Redus din Fonta cu flanse DN300/200 PN10/16	buc	1,0000	17 274,58	17 274,583
9.	13480	Robinet sertar pana cauciucat din Fonta PN 16 DN150	buc	4,0000	6 407,50	25 630,000
10.	13481	Filtru din Fonta cu flanse PN 16 DN150 corp plat	buc	1,0000	3 583,33	3 583,333
11.	13482	Reductor de presiune cu flanse si camera dubla din fonta PN 16 DN150	buc	1,0000	4 833,33	4 833,333
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,4176	406,00	1 387,545
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,8304	700,00	2 681,280
14.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	27,6000	406,00	11 205,600
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,9613	406,00	2 014,288
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	119,1425	367,50	43 784,869
17.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,8757	406,00	761,534
18.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0132	367,50	4,851
19.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	167,3885	406,00	67 959,731
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0405	10,50	0,425
21.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0679	5 200,00	353,080
22.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0327	5 200,00	170,040
23.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	7,8420	5 200,00	40 778,400
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1744	5 200,00	906,880
25.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0109	5 200,00	56,680
26.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0515	5 200,00	267,800
27.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0117	5 200,00	60,840
28.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,6346	196,67	518,146

29.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,1367	5 200,00	710,840
30.	2010237318750	Distantieri	buc	3,4375	2,75	9,454
31.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	12,5000	16,20	202,500
32.	2320166200676	White spirit	kg	0,0810	38,85	3,147
33.	2320187315789	Decofrol	kg	1,3080	50,00	65,400
34.	23203226000401	Bitum	t	0,5356	10 500,00	5 623,800
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5850	18,46	10,799
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2960	48,33	14,307
37.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,3240	63,45	20,558
38.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0464	50,00	2,320
39.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0618	63,45	3,921
40.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2100	50,00	10,500
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0625	50,00	3,125
42.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1620	50,00	8,100
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0227	38,85	0,882
44.	25132066215001	Banda de avertizare cu fir sinusoidal din Inox 0,4 mm	m	2 241,5400	2,43	5 446,942
45.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	25,5833	61,67	1 577,722
46.	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii intre flansii DN150	buc	15,2712	75,00	1 145,340
47.	2513736601000200	Garnituri cauciuc cu insertii intre flansii DN200	buc	2,0604	87,50	180,284
48.	2513736601000250	Garnituri cauciuc cu insertii intre flansii DN250	buc	1,0100	126,25	127,513
49.	2513736601000300	Garnituri cauciuc cu insertii DN300	buc	1,0100	152,50	154,025
50.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii intre flansii DN50	buc	1,0100	36,25	36,612
51.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii intre flansii DN80	buc	2,0806	49,58	103,156
52.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,4121	70,00	28,847
53.	2521216701001110	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10 DN110	m	557,5091	193,14	107 677,308
54.	2521216701001125	Teava din polietilena PE 100, SDR 26, PN6 DN125x4.8 (tub de protectie)	m	0,4121	151,06	62,251
55.	2521216701001140	Teava din polietilena PE 100, SDR 26, PN6 DN140 (tub de protectie)	m	8,7569	189,83	1 662,322
56.	2521216701001160	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10 DN160	m	448,6630	372,75	167 239,133
57.	2521216701001161	Teava din polietilena PE 100, SDR 26, PN6 DN160 (tub de protectie)	m	34,7186	249,53	8 663,333
58.	2521216701001225	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10 DN225	m	824,6951	480,41	396 190,124
59.	2521216701001315	Teava din polietilena (Tub de protectie L = 0,2m din PE100 d=315 x 12,1 SDR26 PN6)	m	0,4101	944,62	387,391
60.	2521216701001355	Teava din polietilena PE 100, SDR 26, PN6 DN355 (tub de protectie)	m	23,5784	2 775,00	65 430,060
61.	2521216701001400	Tub de protectie L = 0,2m din PE100 d=400 x 15,3 SDR26 PN6	m	0,6151	1 745,20	1 073,473
62.	252121670100190	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10 DN90	m	311,6253	130,16	40 560,526
63.	25231567138111	Adaptor flansa dn 160 PE100 SDR17	buc	6,0600	260,83	1 580,648

		PEHD/PN10 +GF+				
64.	2523156713811160	Cot PE 100, RC, SDR 17, PN10 .160 45* (Ksal=Kutil=1.455)	buc	2,0200	579,57	1 170,737
65.	25231567138112	Adaptor flansa dn 225 PE100 SDR17 PEHD/PN10 +GF+	buc	1,0100	519,17	524,358
66.	2523156713811225	Cot e/f 225 x 45° PE100 SDR11 PN16 39.5W Elgef +GF+	buc	5,0500	379,00	1 913,950
67.	25231567138112251	Adaptor flansa dn 225 PE100 SDR17 PEHD/PN10 +GF+	buc	1,0100	519,17	524,362
68.	25231567138113	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR17 PEHD/PN10 +GF+	buc	11,1100	130,42	1 448,922
69.	252315671381190	Fiting polietilena (Capat de flansa PE100, PN10) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm	buc	2,0200	94,17	190,215
70.	252315671381191	Mufa e/f dn 90 PE100 SDR11 PN16 39.5W Elgef +GF+	buc	3,0300	154,17	467,123
71.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0793	135,00	10,705
72.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,3540	2,59	6,098
73.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	373,9153	2,59	968,440
74.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,5929	2,59	6,716
75.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	874,4700	2,59	2 264,877
76.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	827,6918	2,59	2 143,722
77.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0011	6 750,00	7,425
78.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
79.	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KIQO-1 (0,02 m3)	buc	8,0000	75,00	600,000
80.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	8,0000	1 415,00	11 320,000
81.	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,27 m3)	buc	8,0000	1 250,00	10 000,000
82.	2661126433152110	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,41 m3)	buc	8,0000	1 330,00	10 640,000
83.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	8,0000	1 330,00	10 640,000
84.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 665,00	2 665,000
85.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 665,00	2 665,000
86.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
87.	266112643320220	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,3 m3)	buc	1,0000	1 415,00	1 415,000
88.	26611264333010	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTN-1 (1.69 m3)	buc	1,0000	7 995,00	7 995,000
89.	26611264333011	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTR-1 (0.83 m3)	buc	2,0000	3 997,50	7 995,000
90.	26611264333012	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor Panou monolit prefabricat D=3,00 m (0.95 m3)	buc	1,0000	2 665,00	2 665,000
91.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,9878	0,00	0,000
92.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,1572	1 283,33	2 768,406
93.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,0527	1 333,33	4 070,265
94.	2664102101126	Var	kg	1,4908	6,75	10,063

95.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5812	1 300,00	755,560
96.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,5120	915,83	7 795,570
97.	2682132601626	Carton bitumat	m2	16,4160	12,50	205,200
98.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,8034	18,67	14,999
99.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,0500	15,10	30,955
100.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	93,7875	13,58	1 273,634
101.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	26,6500	13,58	361,907
102.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	14,0448	16,20	227,526
103.	2722103310000133	Teava instalatie 133x3.0 mm	m	1,0000	320,83	320,833
104.	2722103310000219	Teava instalatie 219x4.0 mm	m	0,0900	338,33	30,450
105.	272210331000076	Teava instalatie 76x3.0 mm	m	0,0800	129,17	10,333
106.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,0900	20,00	21,800
107.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,1950	20,00	23,900
108.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	159,8000	16,20	2 588,760
109.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	12,1952	16,20	197,562
110.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,3080	35,00	45,780
111.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0625	68,15	4,259
112.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	172,4000	2,00	344,800
113.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	166,0000	2,00	332,000
114.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,2400	2,00	48,480
115.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,3600	1,00	12,360
116.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,2400	0,95	23,028
117.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,3600	0,60	7,416
118.	2874117300001	Vana fonta dn100 tip pana cauciucat PN16	buc	14,5600	2 135,00	31 085,600
119.	2874117300002	Vana fonta dn80 tip pana cauciucat PN16	buc	2,0800	1 602,50	3 333,200
120.	2874117300003	Vana fonta dn50 tip pana cauciucat PN16	buc	2,0800	825,00	1 716,000
121.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	1,6821	35,00	58,874
122.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,0499	35,00	36,746
123.	28752741080001	Cot cu picior pentru hidrant DN100	buc	3,0300	1 254,58	3 801,386
124.	28752741101001	Cruce din Fonta cu flanse DN100/100	buc	4,0000	2 628,33	10 513,332
	2875274110100100	Piese de legatura Flansa oarba Dn=100	buc	6,0000	450,42	2 702,496

125.		mm				
126.	28752741101001050	Piese de legatura Reductie din Fonta cu flanse DN150/100	buc	1,0000	1 353,75	1 353,750
127.	28752741101001080	Piese de legatura Reductie din Fonta cu flanse DN100/80	buc	2,0000	934,17	1 868,332
128.	2875274110100145	Flansa oarbe avind diametrul de 150 mm	buc	1,0000	637,08	637,083
129.	2875274110100150	Piese de legatura Teu egal din Fonta cu flanse DN150	buc	2,0000	3 145,83	6 291,666
130.	287527411010015090	Piese de legatura Cot din Fonta cu flanse DN150x90*	buc	1,0000	666,67	666,666
131.	2875274110100151	Conducta din Inox cu flanse sudata din Inox DN150/150 x4 L=0.3 m	buc	2,0000	779,50	1 559,000
132.	28752741101002	Teu Redus din Fonta cu flanse DN150/100	buc	2,0000	2 901,67	5 803,332
133.	2875274110100225	Reductie din fonta cu flanse DN 225/150	buc	1,0000	875,00	875,000
134.	28752741101003	Teu din Fonta cu flanse DN100/100	buc	1,0000	2 325,00	2 325,000
135.	28752741101004	Teu din Fonta cu flanse DN100/50	buc	1,0000	1 359,17	1 359,166
136.	287527411010050	Piese de legatura Flansa oarba Dn=50 mm	buc	1,0000	216,67	216,666
137.	2875274110150300	Flansa din otel d=300 mm	buc	1,0200	1 000,00	1 020,000
138.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	9,0000	1 499,17	13 492,530
139.	2875274428200100	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	11,3300	271,25	3 073,262
140.	2875274428200150	Flansa libera otel D.150 (178) PN16 (8 gauri)	buc	6,1200	525,83	3 218,098
141.	2875274428200200	Flansa libera otel D.200	buc	2,0400	632,50	1 290,300
142.	287527442820080	Flansa rotunda libera Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	2,0600	257,50	530,450
143.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,9978	5,75	5,738
144.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,56	0,356
145.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	213,9496	22,50	4 813,866
146.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,4711	22,50	55,600
147.	4100116202820	Apa potabila	m3	373,1283	22,50	8 395,386
148.	4100126202818	Apa	m3	2,4000	22,50	54,000
		Total materiale de constructii				1 529 269,16

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	39,5870	365,00	14 449,255
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,0800	315,00	3 175,200
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,1286	365,00	2 236,939
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,0400	365,00	1 839,600

5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0076	45,00	0,342
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,9119	550,00	501,545
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	31,7640	94,50	3 001,698
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	43,9190	94,50	4 150,346
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1560	385,00	60,060
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9756	475,00	463,410
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	47,1139	385,00	18 138,852
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	107,3897	450,00	48 325,365
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0509	450,00	22,905
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	20,1362	450,00	9 061,290
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8859	450,00	398,655
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,1040	30,00	123,120
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	39,5870	150,00	5 938,050
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1613	150,00	24,195
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,3033	45,00	58,648
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	171,4374	150,00	25 715,610
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	715,0080	100,00	71 500,800
22.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	3,6146	265,00	957,869
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	65,1670	45,00	2 932,515
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	150,00	216,000
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	43,9190	150,00	6 587,850
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	32,0843	550,00	17 646,365
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,0025	550,00	551,375
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,0062	380,00	4 942,356
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	135,3894	300,00	40 616,820
Total utilaje de construcții						283 637,04

Total	Lei	2 485 067,19
Taxa de valoare adaugata 20 %		497 013,44

Total deviz:

2 982 080,63

Intocmit

Admin. Mardare Denis

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea rețelelor exterioare de
alimentare cu apa potabila str. Ion Creanga,
Nicolaev, Padurii in municipiul Chisinau, orasul
Vadul lui Voda. Actualizare devize 02.2026

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	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			1 975,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
2	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			276,251 265,826
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	94,60	265,83
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	5 200,00	3,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	5,75	0,02
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	35,00	0,52
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	5 200,00	0,52
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	5 200,00	6,24
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (exces de sol)	100 m3			2 146,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50

4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,554 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3			215,680 34,057
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	406,00	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
6	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			29,326 29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
7	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	m3			73,200 70,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
8	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			490,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
9	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			2 248,872 834,372
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		1.2. Conducte si armaturi				
10	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) - suport beton pentru conducte	m3			2 155,753 539,220
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,59	891,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	367,50	270,46
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	406,00	278,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,50	6,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
11	AcA10B	Montarea in pamint a Conducta PE 100 RC, SDR 17, PN10 DN225	m			532,164 15,704
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	94,60	15,70
	2521216701001225	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10 DN225	m	1,0150	480,41	494,93
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 200,00	19,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	94,50	1,18
12	AcA10B	Montarea in pamint a Conducta PE 100 RC, SDR 17, PN10 DN160	m			421,252 15,704
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	94,60	15,70
	2521216701001160	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10 DN160	m	1,0150	372,75	384,02
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 200,00	19,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	94,50	1,18
13	AcA10A	Montarea in pamint a Conducta PE 100 RC, SDR 17, PN10 DN110	m			235,395 13,906
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,91

	2521216701001110	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10 DN110	m	1,0150	193,14	199,96
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 200,00	19,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	94,50	1,09
14	AcA10A	Montarea in pamint a Conducta PE 100 RC, SDR 17, PN10 DN90	m			170,190 13,906
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,91
	252121670100190	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10 DN90	m	1,0150	130,16	134,75
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 200,00	19,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	94,50	1,09
15	Pret ofertant	Banda de avertizare cu fir sinusoidal din Inox 0,4 mm	m			2,624 0,000
	25132066215001	Banda de avertizare cu fir sinusoidal din Inox 0,4 mm	m	1,0800	2,43	2,62
16	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			30,272 30,272
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	94,60	30,27
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			1,118 0,388
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	365,00	0,73
18	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			2,018 0,704
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	94,60	0,70
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	365,00	1,31
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,997 6,622
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	22,50	3,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
20	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			33,068 7,568
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	94,60	7,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	22,50	4,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	300,00	21,00
21	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena PE 100, SDR 26, PN6 DN355 (tub de protectie)	m			2 887,739 21,380
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	94,60	21,38
	2521216701001355	Teava din polietilena PE 100, SDR 26, PN6 DN355 (tub de protectie)	m	1,0150	2 775,00	2 844,79
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 200,00	18,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	94,50	1,32
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena PE 100, SDR 26, PN6 DN160 (tub de protectie)	m			294,300 15,704
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	94,60	15,70
	2521216701001161	Teava din polietilena PE 100, SDR 26, PN6 DN160 (tub de protectie)	m	1,0150	249,53	257,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 200,00	18,99
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	94,50	1,18
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena PE 100, SDR 26, PN6 DN140 (tub de protectie)	m			232,829 15,704
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	94,60	15,70
	2521216701001140	Teava din polietilena PE 100, SDR 26, PN6 DN140 (tub de protectie)	m	1,0150	189,83	195,57
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 200,00	19,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	94,50	1,18

24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din otel cu flansa cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN100	buc			2 272,430 52,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2874117300001	Vana fonta dn100 tip pana cauciucat PN16	buc	1,0000	2 135,00	2 220,40
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din otel cu flansa cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN80	buc			1 718,630 52,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2874117300002	Vana fonta dn80 tip pana cauciucat PN16	buc	1,0000	1 602,50	1 666,60
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din otel cu flansa cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN50	buc			910,030 52,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2874117300003	Vana fonta dn50 tip pana cauciucat PN16	buc	1,0000	825,00	858,00
27	AcA26A	Cruce din Fonta cu flanse DN100/100	buc			2 782,814 84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741101001	Cruce din Fonta cu flanse DN100/100	buc	1,0000	2 628,33	2 628,33
	251373660100010	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	61,67	62,29
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
28	AcA26B	Teu Redus din Fonta cu flanse DN150/100	buc			3 170,426 175,010
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	28752741101002	Teu Redus din Fonta cu flanse DN150/100	buc	1,0000	2 901,67	2 901,67
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii intre flansii DN150	buc	1,0100	75,00	75,75
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,00	18,00
29	AcA26A	Teu din Fonta cu flanse DN100/100	buc			2 479,481 84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741101003	Teu din Fonta cu flanse DN100/100	buc	1,0000	2 325,00	2 325,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	61,67	62,29
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
30	AcA26A	Teu din Fonta cu flanse DN100/50	buc			1 513,647 84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741101004	Teu din Fonta cu flanse DN100/50	buc	1,0000	1 359,17	1 359,17
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	61,67	62,29
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
31	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat de flansa PE100, PN10) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. (Ksal=Kutil=1.455)	buc			812,820 165,172
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	165,17
	25231567138111	Adaptor flansa dn 160 PE100 SDR17 PEHD/PN10 +GF+	buc	1,0100	260,83	263,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	94,50	148,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	235,71
32	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 150 mm	buc			726,427 96,492
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	94,60	96,49
	2875274428200150	Flansa libera otel D.150 (178) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	525,83	536,35
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii intre flansii DN150	buc	1,0100	75,00	77,27
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,32
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			1 296,892

		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat de flansa PE100, PN10) din polietilena, tevii avind diametrul de 225 mm. (Ksal=Kutil=2,046)				232,262
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	232,26
	25231567138112	Adaptor flansa dn 225 PE100 SDR17 PEHD/PN10 +GF+	buc	1,0100	519,17	524,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	94,50	208,82
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	331,45
34	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 200 mm	buc			848,104 96,492
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	94,60	96,49
	287527442820020 0	Flansa libera otel D.200	buc	1,0000	632,50	645,15
	251373660100020 0	Garnituri cauciuc cu insertii intre flansii DN200	buc	1,0100	87,50	90,14
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,32
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat de flansa PE100, PN10) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm	buc			509,300 113,520
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	25231567138113	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR17 PEHD/PN10 +GF+	buc	1,0100	130,42	131,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	94,50	102,06
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm	buc			414,891 54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442820010 0	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	271,25	279,39
	251373660100010 0	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	61,67	64,16
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,48
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat de flansa PE100, PN10) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm	buc			385,308 94,600
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671381190	Fiting polietilena (Capat de flansa PE100, PN10) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm	buc	1,0100	94,17	95,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	94,50	75,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa Electrosudabila, SDR 17, PN10 DN90	buc			445,908 94,600
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671381191	Mufa e/f dn 90 PE100 SDR11 PN16 39.5W Elgef +GF+	buc	1,0100	154,17	155,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	94,50	75,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
39	AcA53C	Cot PE 100, RC, SDR 17, PN10 .225 45* (Ksal=Kutil=2,046)	buc			1 155,319 232,262
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	232,26
	252315671381122 5	Cot e/f 225 x 45° PE100 SDR11 PN16 39.5W Elgef +GF+	buc	1,0100	379,00	382,79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	94,50	208,81
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	331,45
40	AcA53C	Cot PE 100, RC, SDR 17, PN10 .160 45* (Ksal=Kutil=1.455)	buc			1 134,747 165,172
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	165,17
	252315671381116 0	Cot PE 100, RC, SDR 17, PN10 .160 45* (Ksal=Kutil=1.455)	buc	1,0100	579,57	585,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	94,50	148,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	235,71
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor	buc			388,151

		de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm				54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442820080	Flansa rotunda libera Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	257,50	265,23
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii intre flansii DN80	buc	1,0100	49,58	51,58
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,48
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50 mm	buc			345,472 84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411010050	Piese de legatura Flansa oarba Dn=50 mm	buc	1,0000	216,67	216,67
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii intre flansii DN50	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm	buc			604,897 84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274110100100	Piese de legatura Flansa oarba Dn=100 mm	buc	1,0000	450,42	450,42
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	61,67	62,29
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
44	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300 mm	buc			1 734,542 498,542
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	94,60	498,54
	2875274110150300	Flansa din otel d=300 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	150,00	216,00
45	AcA26B	Reductie din Fonta cu flanse DN150/100	buc			1 622,510 175,010
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	28752741101001050	Piese de legatura Reductie din Fonta cu flanse DN150/100	buc	1,0000	1 353,75	1 353,75
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii intre flansii DN150	buc	1,0100	75,00	75,75
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,00	18,00
46	AcA26A	Reductie din Fonta cu flanse DN100/80	buc			1 088,647 84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741101001080	Piese de legatura Reductie din Fonta cu flanse DN100/80	buc	1,0000	934,17	934,17
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	61,67	62,29
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
47	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) - suport beton pentru conducte	m3			2 155,786 539,220
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,59	891,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	367,50	270,48
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	406,00	278,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,50	6,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
48	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			111,110 97,438
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	94,60	97,44
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	18,67	5,00
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,60	2,47
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	50,00	0,77
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	63,45	1,31
49	AcA11E	Tub de protectie L = 0,2m din PE100 d=400 x 15,3 SDR26 PN6 inclusiv executarea strapungerii	m			2 138,532 189,200

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2521216701001400	Tub de protectie L = 0,2m din PE100 d=400 x 15,3 SDR26 PN6	m	1,0150	1 745,20	1 789,12
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	135,00	2,32
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 200,00	19,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	45,00	11,25
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,3500	94,50	127,58
50	AcA11C	Tub de protectie L = 0,2m din PE100 d=160 x 6,2 SDR26 PN6 inclusiv executarea strapungerii	m			532,255 125,818
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	94,60	125,82
	2521216701001161	Teava din polietilena PE 100, SDR 26, PN6 DN160 (tub de protectie)	m	1,0150	249,53	257,07
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	135,00	2,33
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 200,00	19,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	94,50	118,12
51	AcA11C	Tub de protectie L = 0,2m din PE100 d=125 x 4,8 SDR26 PN6 inclusiv executarea strapungerii	m			431,297 125,817
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	94,60	125,82
	2521216701001125	Teava din polietilena PE 100, SDR 26, PN6 DN125x4.8 (tub de protectie)	m	1,0150	151,06	155,63
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	135,00	2,33
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 200,00	19,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	94,50	118,12
		1.3. Camin Reductor de presiune DN 2000				
52	AcA11E	Tub de protectie L = 0,2m din PE100 d=315 x 12,1 SDR26 PN6 inclusiv executarea strapungerii	m			1 318,330 189,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2521216701001315	Teava din polietilena (Tub de protectie L = 0,2m din PE100 d=315 x 12,1 SDR26 PN6)	m	1,0150	944,62	968,48
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	135,00	2,33
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 200,00	19,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	45,00	11,25
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,3500	94,50	127,57
53	AcA26B	Teu egal din Fonta cu flanse DN150	buc			3 414,593 175,010
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	2875274110100150	Piese de legatura Teu egal din Fonta cu flanse DN150	buc	1,0000	3 145,83	3 145,83
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii intre flansii DN150	buc	1,0100	75,00	75,75
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,00	18,00
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat de flansa PE100, PN10) din polietilena, tevii avind diametrul de 225 mm. (Ksal=Kutil=2,046)	buc			1 296,896 232,262
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	232,26
	25231567138112251	Adaptor flansa dn 225 PE100 SDR17 PEHD/PN10 +GF+	buc	1,0100	519,17	524,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	94,50	208,82
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	331,45
55	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 200 mm	buc			848,104 96,492
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	94,60	96,49
	2875274428200200	Flansa libera otel D.200	buc	1,0000	632,50	645,15
	2513736601000200	Garnituri cauciuc cu insertii intre flansii DN200	buc	1,0100	87,50	90,14
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,32
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat de flansa PE100, PN10) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. (Ksal=Kutil=1.455)	buc			812,820 165,172
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	165,17

	25231567138111	Adaptor flansa dn 160 PE100 SDR17 PEHD/PN10 +GF+	buc	1,0100	260,83	263,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	94,50	148,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	235,71
57	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 150 mm	buc			726,427 96,492
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	94,60	96,49
	2875274428200150	Flansa libera otel D.150 (178) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	525,83	536,35
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii intre flansii DN150	buc	1,0100	75,00	77,27
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,32
58	AcA26B	Cot din Fonta cu flanse DN150	buc			935,426 175,010
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	287527411010015090	Piese de legatura Cot din Fonta cu flanse DN150x90*	buc	1,0000	666,67	666,67
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii intre flansii DN150	buc	1,0100	75,00	75,75
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,00	18,00
59	AcA26B	Conducta din Inox cu flanse sudata din Inox DN150/150 x4 L=0.3 m	buc			1 048,260 175,010
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	2875274110100151	Conducta din Inox cu flanse sudata din Inox DN150/150 x4 L=0.3 m	buc	1,0000	779,50	779,50
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii intre flansii DN150	buc	1,0100	75,00	75,75
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,00	18,00
60	AcA26B	Reductie din fonta cu flanse DN 225/150	buc			1 195,523 175,010
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	2875274110100225	Reductie din fonta cu flanse DN 225/150	buc	1,0000	875,00	875,00
	2513736601000250	Garnituri cauciuc cu insertii intre flansii DN250	buc	1,0100	126,25	127,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,00	18,00
61	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm	buc			905,843 175,010
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	2875274110100145	Flansa oarbe avind diametrul de 150 mm	buc	1,0000	637,08	637,08
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii intre flansii DN150	buc	1,0100	75,00	75,75
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,00	18,00
		1.4. Camin de racordare				
62	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			1 975,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
63	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
64	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,816 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
65	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			177,728 28,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	406,00	0,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,50
66	TsA07E2	Sapatura manuala de pamint, in spatii	m3			506,382

		limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu				500,434
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2900	94,60	500,43
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0003	5 200,00	1,55
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	5 200,00	0,50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0007	5 200,00	3,65
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0069	35,00	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0020	5,75	0,01
67	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			29,326 29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
68	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	m3			73,200 70,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
69	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			562,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	450,00	562,50
70	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			2 248,872 834,372
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
71	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			52,500 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			771,754 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	406,00	466,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	365,00	76,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	315,00	132,30
73	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			305,688 189,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	5,75	0,29
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	20,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 200,00	15,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 200,00	83,20
74	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B	m3			1 994,673 487,190

		150)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	94,60	449,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,59	754,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	367,50	285,72
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	406,00	290,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,50	6,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
75	CC020	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,375 9,460
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	94,60	9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	2,75	0,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
76	CC0202	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,577 9,838
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1010	94,60	9,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	13,58	13,92
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	2,75	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
77	CC02P2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,455 6,717
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	94,60	6,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,58	13,92
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	2,75	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
78	CA05K	Beton turnat in ziduri curbe, peretii rezervoarelor cilindrice, bazine, castele de apa, turnuri de racire, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 123,195 534,490
	7123010010200	Betonist	h-om	4,5500	94,60	430,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,59	800,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	367,50	280,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7400	406,00	309,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	22,50	10,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,00	8,55
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
79	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 298,011 762,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	94,60	533,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	94,60	228,93
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 333,33	767,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	196,67	41,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 300,00	90,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	367,50	48,75
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,59	1,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	550,00	585,75

80	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTN-1 (1.69 m3)	buc			7 995,000 0,000
	26611264333010	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTN-1 (1.69 m3)	buc	1,0000	7 995,00	7 995,00
81	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTR-1 (0.83 m3)	buc			3 997,500 0,000
	26611264333011	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTR-1 (0.83 m3)	buc	1,0000	3 997,50	3 997,50
82	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor Panou monolit prefabricat D=3,00 m (0.95 m3)	buc			2 665,000 0,000
	26611264333012	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor Panou monolit prefabricat D=3,00 m (0.95 m3)	buc	1,0000	2 665,00	2 665,00
83	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76x3.0 mm, L=90 mm	buc			63,978 47,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	272210331000076	Teava instalatie 76x3.0 mm	m	0,0800	129,17	10,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	18,46	0,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	48,33	1,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	50,00	1,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,59	1,11
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	367,50	0,88
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	22,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	6 750,00	1,35
84	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219x4.0 mm, L=90 mm	buc			140,769 89,870
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2722103310000219	Teava instalatie 219x4.0 mm	m	0,0900	338,33	30,45
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,46	5,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	48,33	6,38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	50,00	3,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,59	1,66
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	367,50	1,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	22,50	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	6 750,00	2,02
85	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 133x3.0 mm, L=90 mm	buc			235,536 61,490
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2722103310000133	Teava instalatie 133x3.0 mm	m	0,5000	320,83	160,42
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,46	2,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	48,33	3,38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	50,00	3,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,59	1,66
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	367,50	1,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	22,50	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	6 750,00	2,02
86	AcE15A1	Elemente de consolidare a caminelor - 6 buc	buc			16,200 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	16,20	16,20
87	CL26A	Rame metalice gata confectionate - capac metalic D=1,0 (buc)	kg			28,313 11,352
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	16,20	16,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,15	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,56	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,59	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,50	0,09
88	IzD10C	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	t			1 915,185 688,815

		confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	688,81
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	63,45	761,41
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	38,85	32,67
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	38,85	116,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,50	15,74
89	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc			39,733 13,244
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	94,60	13,24
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,4800	16,20	24,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,59	1,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	367,50	0,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
		1.5. Camine				
90	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			2 360,150 911,944
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 283,33	259,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	196,67	23,95
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	13,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	406,00	109,62
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,75	0,75
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	21,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	550,00	1 017,50
91	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI-15	buc			1 415,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIUI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 415,00	1 415,00
92	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorrr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI 15-6	buc			1 250,000 0,000
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KIUI-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
93	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorrr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI 15-9	buc			1 330,000 0,000
	2661126433152110	Inel prefabricat pt. camine KIUI-15-9 (0,41 m3)	buc	1,0000	1 330,00	1 330,00
94	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorrr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUII-15-1	buc			1 330,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIUII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 330,00	1 330,00
95	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorrr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUIO-1	buc			75,000 0,000
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KIUIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
96	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 428,667 836,264
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	94,60	567,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	94,60	268,66
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 333,33	382,42
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	196,67	41,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 300,00	112,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	406,00	106,21
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,75	1,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	20,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	550,00	924,00
97	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorrr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUII-20	buc			2 665,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIUII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 665,00	2 665,00

98	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc			1 415,000 0,000
	266112643320220	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,3 m3)	buc	1,0000	1 415,00	1 415,00
99	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc			2 100,000 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
100	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-20-1	buc			2 665,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 665,00	2 665,00
101	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
102	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc			1 499,170 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 499,17	1 499,17
103	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			771,754 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	406,00	466,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	365,00	76,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	315,00	132,30
104	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 001,704 539,220
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,59	725,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	367,50	277,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	406,00	282,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,50	6,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
105	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc*9)	buc			16,200 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	16,20	16,20
		1.6. Decaparea si restabilirea imbracamintei din asfalt carosabil S=0.7*1216=851,2 m2				
106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			60,939 27,434
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	915,83	3,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	22,50	0,90
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
107	DII109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			559,557 151,360
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	475,00	9,07
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	365,00	282,88
108	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanța < 10 m	100 m3			1 544,950 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0.99 mc	h-ut	5,8300	265,00	1 544,95
109	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			2 146,500

		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
110	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,554
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
111	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			215,680
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	406,00	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
112	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			1 975,500
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
113	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			661,608
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	367,50	481,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,50	5,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	385,00	58,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
114	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			712,081
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	406,00	532,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,50	5,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	385,00	58,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
115	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 930,500
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	385,00	115,50
116	DB16D k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (k=1,5, grosime 6,0 cm)	m2			287,879
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	17,03
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	260,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	3,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,20	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	385,00	6,58
		1.7. Decaparea si restabilirea imbracamintei din pietris S=0.7*134,5=94 m2				
117	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			1 975,500
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
118	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3			2 146,500
						0,000

		teren catg. II.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
119	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,555 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,56
120	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			215,527 34,055
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	406,00	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
121	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			771,754 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	406,00	466,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	365,00	76,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	315,00	132,30
		1.8. Sectiunea A-A				
122	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			15,414 1,892
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	12,50	13,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	45,00	0,02
123	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			526,821 110,682
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	406,00	416,14
124	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			434,393 57,706
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	367,50	376,69
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Conducte si armaturi				
125	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm	buc			431,090 156,090
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	94,60	156,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	550,00	275,00
126	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm	buc			320,100 94,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	94,60	94,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	550,00	225,50
127	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm	buc			66,220 66,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	94,60	66,22
128	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 583,875 257,312

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	94,60	257,31
	28752741080001	Cot cu picior pentru hidrant DN100	buc	1,0000	1 254,58	1 267,13
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	70,00	9,62
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,00	16,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,95	7,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	367,50	25,98
129	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm	buc			427,255 241,230
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	94,60	241,23
	2513736601000300	Garnituri cauciuc cu insertii DN300	buc	1,0100	152,50	154,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	2,00	32,00
		2.2. Camin Reductor de presiune DN 2000				
130	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm	buc			320,100 94,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	94,60	94,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	550,00	225,50
		3. Utilaj				
		3.1. Conducte si armaturi				
131		Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN 16 DN300	buc			9 590,833 0,000
	03438	Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN 16 DN300	buc	1,0000	9 590,83	9 590,83
132		Compensator de montaj din Fonta DN 300	buc			8 404,166 0,000
	03439	Compensator de montaj din Fonta DN 300	buc	1,0000	8 404,17	8 404,17
133		Robinet sertar pana cauciucat din Fonta PN 16 DN200	buc			5 834,166 0,000
	03440	Robinet sertar pana cauciucat din Fonta PN 16 DN200	buc	1,0000	5 834,17	5 834,17
134		Robinet sertar pana cauciucat din Fonta PN 16 DN150	buc			4 889,583 0,000
	03441	Robinet sertar pana cauciucat din Fonta PN 16 DN150	buc	1,0000	4 889,58	4 889,58
135		Hidrant suprateran DN 100	buc			7 902,916 0,000
	03442	Hidrant suprateran DN 100	buc	1,0000	7 902,92	7 902,92
136	AcA26C	Teu Redus din Fonta cu flanse DN300/200 PN10/16	buc			17 274,583 0,000
	13478	Teu Redus din Fonta cu flanse DN300/200 PN10/16	buc	1,0000	17 274,58	17 274,58
		3.2. Camin Reductor de presiune DN 2000				
137		Robinet sertar pana cauciucat din Fonta PN 16 DN150	buc			6 407,500 0,000
	13480	Robinet sertar pana cauciucat din Fonta PN 16 DN150	buc	1,0000	6 407,50	6 407,50
138		Filtru din Fonta cu flanse PN 16 DN150 corp plat	buc			3 583,333 0,000
	13481	Filtru din Fonta cu flanse PN 16 DN150 corp plat	buc	1,0000	3 583,33	3 583,33
139		Reductor de presiune cu flanse si camera dubla din fonta PN 16 DN150	buc			4 833,333 0,000
	13482	Reductor de presiune cu flanse si camera dubla din fonta PN 16 DN150	buc	1,0000	4 833,33	4 833,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Admin. 

Mardare Denis

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

