

**Retelele de apeduct in localitatea
Carnesti, r-nul Nisporeni.
N09/16-AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa (Sistemul A1)

Valoarea de deviz 2 065 383,36 lei

Intocmit in prețuri curente 06.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pretul furnizorului	Hdrant DN80mm	buc	6,0000	3 400,00 0,00	20 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 400,00
		<i>Cheltuieli de manipulare depozitare</i>	1,2 %			244,80
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				20 644,80
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	6,0000	205,44 156,84	1 232,67 941,01
		<i>Total</i>	lei			1 232,67
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			225,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			11,67
		<i>Total</i>				1 470,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			715,17
		<i>Total</i>				2 185,35
		<i>Beneficiu</i>	2 %			43,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 229,05 941,01
		3. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	66,3700	1 025,00 0,00	68 029,25 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	205,0000	118,78 118,78	24 349,82 24 349,82
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	3,4000	152,80 152,80	519,52 519,52
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3	1,8750	1 125,01 0,00	2 109,40 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	319,0000	25,60 0,00	8 166,40 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,8750	212,76 20,76	398,92 38,92
9	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	66,5800	523,20 0,00	34 834,66 0,00
10	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	66,5800	1 357,26 508,56	90 366,45 33 860,00
		<i>Total</i>	lei			228 774,42

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				228 774,42 58 768,26
		3.2. Conducte si accesorii				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d90mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 cu marcaj tip laser (A1)	m	6 238,0000	79,79 8,48	497 737,00 52 873,41
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d75mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 cu marcaj tip laser (A1)	m	319,0000	55,98 8,48	17 857,37 2 703,85
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d63mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 cu marcaj tip laser (A1)	m	1 182,0000	42,52 8,48	50 259,02 10 018,66
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d50mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 cu marcaj tip laser (A1)	m	653,0000	33,20 8,48	21 681,31 5 534,84
15		Banda de avertizare	m	8 392,0000	1,00 0,00	8 392,00 0,00
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 154,0000	9,01 2,31	19 399,79 4 967,99
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 238,0000	14,99 4,04	93 483,92 25 177,82
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	8 392,0000	0,24 0,24	1 983,92 1 983,92

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб М100	m3	5,8600	1 934,09 491,84	11 333,77 2 882,18
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d250mm	m	114,2000	310,72 11,36	35 484,50 1 297,20
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200mm	m	150,5000	203,20 9,57	30 582,12 1 440,52
22	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie l=200mm d325x7mm	buc	64,0000	293,00 74,96	18 751,95 4 797,31
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	34,0000	1 383,71 31,71	47 046,24 1 078,24
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	2,0000	1 175,72 31,72	2 351,43 63,43
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc	15,0000	1 071,71 31,71	16 075,70 475,70
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse cu suport hidrant	buc	5,0000	1 491,56 51,32	7 457,79 256,59

1	2	3	4	5	6	7
		otel d80x80 mm				
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce cu suport hidrant otel cu flanse d80/80 mm	buc	1,0000	1 641,56 51,32	1 641,56 51,32
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse din fonta d80/65mm	buc	1,0000	561,56 51,32	561,56 51,32
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse din fonta d80/50mm	buc	7,0000	641,56 51,32	4 490,90 359,22
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse din fonta d65/50mm	buc	1,0000	491,56 51,32	491,56 51,32
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus cu flanse din fonta d80/50mm	buc	6,0000	961,56 51,32	5 769,34 307,90
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse din fonta d80mm	buc	9,0000	1 141,56 51,32	10 274,02 461,86
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse din fonta d65mm	buc	1,0000	891,56 51,32	891,56 51,32
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse din fonta d50mm	buc	2,0000	791,56 51,32	1 583,11 102,63
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus cu flanse din fonta	buc	1,0000	971,56 51,32	971,56 51,32

1	2	3	4	5	6	7
		d65/50mm				
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa PE100 d90x3'	buc	44,0000	517,54 33,44	22 771,88 1 471,48
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa PE100 d75x2 1/2"	buc	2,0000	455,74 33,44	911,49 66,89
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa PE100 d63x2 "	buc	11,0000	301,24 33,44	3 313,67 367,87
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa PE100 d50x2 "	buc	7,0000	280,64 33,44	1 964,50 234,10
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiune PE100 d63mm	buc	2,0000	126,14 33,44	252,29 66,89
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiune PE100 d50mm	buc	8,0000	105,54 33,44	844,34 267,54
42	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d80 mm	m	0,6000	293,97 28,83	176,38 17,30
43	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,2000	113,20 79,55	22,64 15,91
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	6,0000	306,32	1 837,90

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, Flansa oarba d 80 mm			51,32	307,90
		<i>Total</i>	lei			938 648,09
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				938 648,09 119 855,75
		3.3. Camine				
45	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare - 0,8 m3)	m3	24,3200	1 649,71 555,84	40 120,89 13 518,09
46	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare - 0,2 m3)	m3	9,4000	1 613,64 509,71	15 168,19 4 791,31
47		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	16,0000	1 600,00 0,00	25 600,00 0,00
48		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	4,0000	3 000,00 0,00	12 000,00 0,00
49		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	32,0000	1 500,00 0,00	48 000,00 0,00
50		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,0000	2 600,00 0,00	20 800,00 0,00
51		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	13,0000	1 700,00 0,00	22 100,00 0,00
52		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	3,0000	1 700,00 0,00	5 100,00 0,00
53		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
54		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	3,0000	3 000,00 0,00	9 000,00 0,00
55		Inel de reazem KЦО-1 (0,02 m3)	buc	20,0000	260,00 0,00	5 200,00 0,00
56		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	20,0000	370,00	7 400,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	417,2800	22,00 0,00	9 180,16 0,00
58		Scara cu vanguri din otel	kg	194,0000	24,00 0,00	4 656,00 0,00
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,6110	1 021,18 371,33	623,94 226,88
60		Capac din fonta ductila B125	buc	12,0000	1 050,00 0,00	12 600,00 0,00
61		Capacul cu rama din fonta T	buc	8,0000	1 300,00 0,00	10 400,00 0,00
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	2,3000	715,89 66,31	1 646,54 152,51
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	23,0400	156,14 20,18	3 597,53 464,97
		<i>Total</i>	lei			256 193,25
		Total Camine Inclusiv salariu				256 193,25 19 153,76
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
64	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,5900	1 175,00 0,00	693,25 0,00
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	23,6000	420,99 51,89	9 935,46 1 224,70
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	35,4000	579,18 57,08	20 503,09 2 020,75
		<i>Total</i>	lei			31 131,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				31 131,80 3 245,45
		<i>Total</i>	lei			1 454 747,56
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			48 245,57
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			38 654,43
		<i>Total</i>				1 541 647,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			123 331,80
		<i>Total</i>				1 664 979,36
		<i>Beneficiu</i>	2 %			33 299,59
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 698 278,95 201 023,22

		Total	lei			1 721 152,80
		TVA	20 %			344 230,56
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 065 383,36 201 964,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retelele de apeduct in localitatea
Carnesti, r-nul Nisporeni.
N09/16-AE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa (Sistemul A1)

Valoarea de deviz 2 065 383,36 lei

Intocmit in prețuri curente 06.12.2024

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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	2,6450	57,66	152,51
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,6816	57,66	385,26
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	49,9858	57,66	2 882,18
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	83,2000	57,66	4 797,31
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 147,6744	57,66	123 834,93
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	34,4072	57,66	1 983,92
7.	7137010011500	Electrician	h-om	0,8160	57,66	47,05
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2760	57,66	15,91
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,9348	57,66	226,88
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 076,0730	57,66	62 046,37
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	96,9808	57,66	5 591,91
		Total manopera				201 964,23

Materiale:

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,6589	1 880,00	3 118,73
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	49,7351	420,00	20 888,74
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0461	300,00	13,83
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,3842	300,00	7 915,26
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,3072	300,00	92,16
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,0153	420,00	1 266,43
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6057	5,00	3,03
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1367	4 400,00	601,48
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,9559	120,00	594,70
10.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0126	5,00	0,06
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,0882	21,00	1,85
12.	2320166200676	White spirit	kg	1,2114	24,00	29,07
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0441	14,00	0,62
14.	2320322600374	Citom	kg	0,0126	24,00	0,30
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	23,0967	24,00	554,32
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,3660	21,00	217,69
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,7658	50,00	238,29

18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	7,6800	50,00	384,00
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0900	50,00	4,50
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,4129	50,00	120,64
21.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0084	24,00	0,20
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3360	24,00	8,06
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	34,3400	24,00	824,16
24.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,8242	23,00	18,96
25.	252121670100042	Teava din otel D80mm	m	0,6363	230,00	146,35
26.	252121670100111	Teava din polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d90mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 cu marcaj tip laser (A1)	m	6 458,2014	67,00	432 699,49
27.	252121670100112	Teava din polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d75mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 cu marcaj tip laser (A1)	m	330,2607	44,00	14 531,47
28.	252121670100113	Teava din polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d63mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 cu marcaj tip laser (A1)	m	1 223,7246	31,00	37 935,46
29.	252121670100114	Teava din polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d50mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 cu marcaj tip laser (A1)	m	676,0509	22,00	14 873,12
30.	252121670100120	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d250mm	m	117,0721	290,00	33 950,91
31.	25212167010021	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200mm	m	155,0489	186,00	28 839,10
32.	252315671381136	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresiune cu flansa PE100 d90x3'	buc	45,3200	470,00	21 300,40
33.	252315671381137	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresiune cu flansa PE100 d75x2 1/2"	buc	2,0600	410,00	844,60
34.	252315671381138	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresiune cu flansa PE100 d63x2 "	buc	11,3300	260,00	2 945,80
35.	252315671381139	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresiune cu flansa PE100 d50x2 "	buc	7,2100	240,00	1 730,40
36.	252315671381140	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop compresiune PE100 d63mm	buc	2,0600	90,00	185,40
37.	252315671381141	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop compresiune PE100 d50mm	buc	8,2400	70,00	576,80
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	54,7840	2,60	142,44
39.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0256	900,00	23,04
40.	2663102100000100	Beton M100	m3	6,0962	1 350,00	8 229,87
41.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,8000	1 350,00	1 080,00
42.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2000	1 350,00	270,00
43.	2664102101126	Var	kg	4,1109	4,00	16,44
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,0633	1 300,00	1 382,29
45.	272210331000022	Teava instalatie Tub de protectie l=200mm d325x7mm	m	12,8000	980,00	12 544,00
46.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0819	45,00	3,69
47.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	136,0000	4,00	544,00
48.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	48,4800	2,00	96,96
49.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,4800	1,00	48,48
50.	287411730000023	Vana cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	35,3600	1 300,00	45 968,00

51.	28741173000002 4	Vana cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	2,0800	1 100,00	2 288,00
52.	28741173000002 5	Vana cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc	15,6000	1 000,00	15 600,00
53.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,8293	24,00	67,91
54.	28752741101002 6	Piese de legatura Teu cu flanse cu suport hidrant otel d80x80 mm	buc	5,0000	1 400,00	7 000,00
55.	28752741101002 7	Piese de legatura Cruce cu suport hidrant otel cu flanse d80/80 mm	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
56.	28752741101002 8	Piese de legatura Reductie cu flanse din fonta d80/65mm	buc	1,0000	470,00	470,00
57.	28752741101002 9	Piese de legatura Reductie cu flanse din fonta d80/50mm	buc	7,0000	550,00	3 850,00
58.	28752741101003 0	Piese de legatura Reductie cu flanse din fonta d65/50mm	buc	1,0000	400,00	400,00
59.	28752741101003 1	Piese de legatura Teu redus cu flanse din fonta d80/50mm	buc	6,0000	870,00	5 220,00
60.	28752741101003 2	Piese de legatura Teu egal cu flanse din fonta d80mm	buc	9,0000	1 050,00	9 450,00
61.	28752741101003 3	Piese de legatura Teu egal cu flanse din fonta d65mm	buc	1,0000	800,00	800,00
62.	28752741101003 4	Piese de legatura Teu egal cu flanse din fonta d50mm	buc	2,0000	700,00	1 400,00
63.	28752741101003 5	Piese de legatura Teu redus cu flanse din fonta d65/50mm	buc	1,0000	880,00	880,00
64.	28752744001004 4	Flansa din otel pentru sudura (Flansa oarba d 80 mm)	buc	6,3000	220,00	1 386,00
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5336	13,00	6,94
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5919	13,00	7,69
67.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 151,1768	13,00	14 965,30
68.	4100126202818	Apa	m3	5,9000	13,00	76,70
69.	Banda de avertizare	Banda de avertizare	m	8 392,0000	1,00	8 392,00
70.	Capac din fonta ductila B125	Capac din fonta ductila B125	buc	12,0000	1 050,00	12 600,00
71.	Capacul cu rama din fonta T	Capacul cu rama din fonta T	buc	8,0000	1 300,00	10 400,00
72.	Consumul de metale pentru cons	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	417,2800	22,00	9 180,16
73.	Hdrant DN80mm	Hdrant DN80mm	buc	6,0000	3 400,00	20 400,00
74.	Inel de reazem KIJO-1 (0,02 m3)	Inel de reazem KIJO-1 (0,02 m3)	buc	20,0000	260,00	5 200,00
75.	Inel prefabricat pt. camine 1	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	20,0000	370,00	7 400,00
76.	Inel prefabricat pt. camine 7	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,0000	2 600,00	20 800,00
77.	Inel prefabricat pt. camine 8	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	32,0000	1 500,00	48 000,00
78.	Placi prefabricate pt. camin99	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	16,0000	1 600,00	25 600,00
79.	Placi prefabricate pt. camine3	Placi prefabricate pt. camine KIJD2-20-1 (0,51 m3)	buc	3,0000	3 000,00	9 000,00
80.	Placi prefabricate pt. camine4	Placi prefabricate pt. camine KIJD1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
81.	Placi prefabricate pt. camine5	Placi prefabricate pt. camine KIJD2-15-1 (0,27 m3)	buc	3,0000	1 700,00	5 100,00
82.	Placi prefabricate pt. camine6	Placi prefabricate pt. camine KIJD1-15-1 (0,27 m3)	buc	13,0000	1 700,00	22 100,00
83.	Placi prefabricate	Placi prefabricate pt. camine KIJD-20	buc	4,0000	3 000,00	12 000,00

	pt. camine9	(0,59 m3)				
84.	Scara cu vanguri din otel	Scara cu vanguri din otel	kg	194,0000	24,00	4 656,00
		Total materiale de construcții				987 052,29

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	24,7800	90,00	2 230,20
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	99,9309	60,00	5 995,85
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3519	600,00	211,14
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	141,6638	500,00	70 831,90
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	72,5722	480,00	34 834,66
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	480,00	360,00
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0006	60,00	0,04
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,9045	45,00	85,70
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,5160	12,00	42,19
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	627,8494	90,00	56 506,45
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	261,7520	42,00	10 993,58
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,4000	60,00	144,00
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0360	60,00	2,16
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	60,7840	480,00	29 176,32
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,4160	400,00	8 166,40
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	376,5729	180,00	67 783,12
		Total utilaje de construcții				287 363,71

Total	lei	1 721 152,80
TVA	20 %	344 230,56

Total deviz:

2 065 383,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retelele de apeduct in localitatea Carnesti, r-nul Nisporeni. N09/16-AE

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Sistemul de alimentare cu apa (Sistemul A1)

№ 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. Valoarea utilajului				
1	Pretul furnizorului	Hdrant DN80mm	buc			3 400,00
						0,00
	Hdrant DN80mm	Hdrant DN80mm	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 400,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			205,44
						156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	23,00	3,16
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,00	16,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 232,67
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 029,25
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 349,82
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			152,80
						152,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			519,52
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Бытесн. грунт)	100 m3			1 125,01
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 109,40

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
		Cheltuieli directe	lei			8 166,40
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,76 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		Cheltuieli directe	lei			398,92
9	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			523,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,20
		Cheltuieli directe	lei			34 834,66
10	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			1 357,26 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,70
		Cheltuieli directe	lei			90 366,45
		3.2. Conducte si accesorii				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d90mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 cu marcaj tip laser (A1)	m			79,79 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100111	Teava din polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d90mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 cu marcaj tip laser (A1)	m	1,0150	67,00	69,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	42,00	1,26
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,69
		Cheltuieli directe	lei			497 737,00
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d75mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 cu marcaj tip laser (A1)	m			55,98 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100112	Teava din polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d75mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 cu marcaj tip laser (A1)	m	1,0150	44,00	45,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	42,00	1,26
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,69
		Cheltuieli directe	lei			17 857,37
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d63mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 cu marcaj tip laser (A1)	m			42,52 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100113	Teava din polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d63mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 cu marcaj tip laser (A1)	m	1,0150	31,00	32,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	42,00	1,26
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,69
		Cheltuieli directe	lei			50 259,02

1	2	3	4	5	6	7
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d50mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 cu marcaj tip laser (A1)	m			33,20 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100114	Teava din polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d50mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 cu marcaj tip laser (A1)	m	1,0150	22,00	22,78
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	42,00	1,26
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,69
		Cheltuieli directe	lei			21 681,31
15		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	Banda de avertizare	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			8 392,00
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,01 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			19 399,79
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,99 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			93 483,92
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,24 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
		Cheltuieli directe	lei			1 983,92
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб М100	m3			1 934,09 491,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0300	1 350,00	1 404,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	42,00	14,70
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	12,00	7,20
		Cheltuieli directe	lei			11 333,77
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d250mm	m			310,72 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	252121670100120	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d250mm	m	1,0150	290,00	297,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	42,00	1,26
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	60,00	0,81
		Cheltuieli directe	lei			35 484,50
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200mm	m			203,20 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	25212167010021	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	186,00	191,62

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	42,00	1,26
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 582,12
22	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie l=200mm d325x7mm	buc			293,00 74,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	272210331000022	Teava instalatie Tub de protectie l=200mm d325x7mm	m	0,2000	980,00	196,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	24,00	8,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	21,00	3,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	50,00	6,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,60	2,23
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	300,00	1,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	13,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	900,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 751,95
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc			1 383,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000023	Vana cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 300,00	1 352,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 046,24
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc			1 175,72 31,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,72
	287411730000024	Vana cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 351,43
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc			1 071,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000025	Vana cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 075,70
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse cu suport hidrant otel d80x80 mm	buc			1 491,56 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010026	Piese de legatura Teu cu flanse cu suport hidrant otel d80x80 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 457,79
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce cu suport hidrant otel cu flanse d80/80 mm	buc			1 641,56 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010027	Piese de legatura Cruce cu suport hidrant otel cu flanse d80/80 mm	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 641,56
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse din fonta d80/65mm	buc			561,56 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010028	Piese de legatura Reductie cu flanse din fonta d80/65mm	buc	1,0000	470,00	470,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			561,56
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse din fonta d80/50mm	buc			641,56 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010029	Piese de legatura Reductie cu flanse din fonta d80/50mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 490,90
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse din fonta d65/50mm	buc			491,56 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010030	Piese de legatura Reductie cu flanse din fonta d65/50mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			491,56
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus cu flanse din fonta d80/50mm	buc			961,56 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010031	Piese de legatura Teu redus cu flanse din fonta d80/50mm	buc	1,0000	870,00	870,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 769,34
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse din fonta d80mm	buc			1 141,56 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010032	Piese de legatura Teu egal cu flanse din fonta d80mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 274,02
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse din fonta d65mm	buc			891,56 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010033	Piese de legatura Teu egal cu flanse din fonta d65mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			891,56
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse din fonta d50mm	buc			791,56 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010034	Piese de legatura Teu egal cu flanse din fonta d50mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 583,11
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus cu flanse din fonta	buc			971,56 51,32

1	2	3	4	5	6	7
		d65/50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010035	Piese de legatura Teu redus cu flanse din fonta d65/50mm	buc	1,0000	880,00	880,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			971,56
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiuine cu flansa PE100 d90x3'	buc			517,54 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381136	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresiuine cu flansa PE100 d90x3'	buc	1,0300	470,00	484,10
		Cheltuieli directe	lei			22 771,88
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiuine cu flansa PE100 d75x2 1/2"	buc			455,74 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381137	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresiuine cu flansa PE100 d75x2 1/2"	buc	1,0300	410,00	422,30
		Cheltuieli directe	lei			911,49
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiuine cu flansa PE100 d63x2 "	buc			301,24 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381138	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresiuine cu flansa PE100 d63x2 "	buc	1,0300	260,00	267,80
		Cheltuieli directe	lei			3 313,67
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiuine cu flansa PE100 d50x2 "	buc			280,64 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381139	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresiuine cu flansa PE100 d50x2 "	buc	1,0300	240,00	247,20
		Cheltuieli directe	lei			1 964,50
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiuine PE100 d63mm	buc			126,14 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381140	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop compresiuine PE100 d63mm	buc	1,0300	90,00	92,70
		Cheltuieli directe	lei			252,29
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiuine PE100 d50mm	buc			105,54 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381141	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop compresiuine PE100 d50mm	buc	1,0300	70,00	72,10
		Cheltuieli directe	lei			844,34
42	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d80 mm	m			293,97 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100042	Teava din otel D80mm	m	1,0100	230,00	243,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,00	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	21,00	4,42
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,15
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,03
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	24,00	0,50
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Ild	kg	0,1400	21,00	3,08

1	2	3	4	5	6	7
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,38
43	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			113,20 79,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,55
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	50,00	22,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	24,00	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	24,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,64
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa oarba d 80 mm	buc			306,32 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010044	Flansa din otel pentru sudura (Flansa oarba d 80 mm)	buc	1,0000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 837,90
		3.3. Camine				
45	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare - 0,8 m3)	m3			1 649,71 555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 350,00	44,41
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	13,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	420,00	113,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,00	1,95
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 400,00	17,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	480,00	888,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 120,89
46	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare - 0,2 m3)	m3			1 613,64 509,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 350,00	28,72
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 300,00	112,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	420,00	109,87
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	24,00	2,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,00	0,59
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 400,00	17,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	480,00	806,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 168,19
47		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 600,00 0,00
	Placi prefabricate pt. camin99	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 600,00
48		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 000,00 0,00
	Placi prefabricate pt. camine9	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 000,00

1	2	3	4	5	6	7
49		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 500,00 0,00
	Inel prefabricat pt. camine 8	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			48 000,00
50		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 600,00 0,00
	Inel prefabricat pt. camine 7	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		Cheltuieli directe	lei			20 800,00
51		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 700,00 0,00
	Placi prefabricate pt. camine6	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		Cheltuieli directe	lei			22 100,00
52		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 700,00 0,00
	Placi prefabricate pt. camine5	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		Cheltuieli directe	lei			5 100,00
53		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc			3 000,00 0,00
	Placi prefabricate pt. camine4	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Cheltuieli directe	lei			3 000,00
54		Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc			3 000,00 0,00
	Placi prefabricate pt. camine3	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Cheltuieli directe	lei			9 000,00
55		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			260,00 0,00
	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		Cheltuieli directe	lei			5 200,00
56		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			370,00 0,00
	Inel prefabricat pt. camine 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
		Cheltuieli directe	lei			7 400,00
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			22,00 0,00
	Consumul de metale pentru cons	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	22,00	22,00
		Cheltuieli directe	lei			9 180,16
58		Scara cu vanguri din otel	kg			24,00 0,00
	Scara cu vanguri din otel	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	24,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			4 656,00
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor	t			1 021,18 371,33

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,00	13,19
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		Cheltuieli directe	lei			623,94
60		Capac din fonta ductila B125	buc			1 050,00
						0,00
	Capac din fonta ductila B125	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		Cheltuieli directe	lei			12 600,00
61		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 300,00
						0,00
	Capacul cu rama din fonta T	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	lei			10 400,00
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			715,89
						66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	600,00	91,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
		Cheltuieli directe	lei			1 646,54
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			156,14
						20,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 880,00	135,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			3 597,53
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
64	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 175,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
		Cheltuieli directe	lei			693,25
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			420,99
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		Cheltuieli directe	lei			9 935,46
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			579,18
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		Cheltuieli directe	lei			20 503,09

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.