

**Alimentarea cu apa a satului Bumbata,
raionul Ungheni Nr 50906**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 1 627 399,51 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Reductor de presiune DN80mm	buc	1,00	6 830,00 0,00	6 830,00 0,00
2		Hidrant D=80mm	buc	4,00	3 400,00 0,00	13 600,00 0,00
3		Apometru d80mm	buc	1,00	4 204,00 0,00	4 204,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				24 634,00
		2. Lucrari de montare				
4	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 mm	buc	1,00	502,48 176,27	502,48 176,27
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	4,00	153,96 114,16	615,83 456,63
6	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 80 mm	buc	1,00	113,10 102,83	113,10 102,83
		<i>Total</i>		Lei		1 231,41
		<i>Asigurarea sociala si medicla</i>		22,50 %		165,54
		<i>Total</i>		100,00 +		1 396,95
		<i>Transportarea materialelor</i>		2,00 %		9,91
		<i>Total</i>		100,00 +		1 406,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>		46,00 %		338,44
		<i>Total</i>		100,00 +		1 745,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>		1,00 %		
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				
		3. Lucrari de constructii				



	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari terasamente				
7	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	45,74	594,50 0,00	27 192,43 0,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	142,00	86,46 86,46	12 277,06 12 277,06
9	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	6,60	111,22 111,22	734,05 734,05
10	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 /песчаная подготовка/	m3	512,00	102,48 25,60	52 468,07 13 108,07
11	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	6,18	652,50 0,00	4 032,45 0,00
12	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 2 km	t	1 051,00	12,80 0,00	13 452,80 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,18	121,11 15,11	748,46 93,38
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 256,00	13,01 13,01	16 341,44 16 341,44
15	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 256,00	31,48 31,48	39 535,74 39 535,74
16	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	28,49	288,85 0,00	8 229,00 0,00



	2	3	4	5	6	7
	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m ³	28,49	888,83 370,18	25 322,66 10 546,31
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				200 334,47 92 636,05
		3.2. Conducte si armaturi				
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1 547,00	102,06 7,64	157 884,56 11 816,82
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d90mm	m	3 597,00	82,63 7,64	297 226,91 27 475,83
20	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	1 683,00	68,77 7,64	115 744,87 12 855,67
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d50mm	m	10,00	30,97 2,27	309,72 22,66
22		Banda de avertizare	m	6 837,00	1,02 0,00	6 973,74 0,00
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,00	5,28 1,68	52,79 16,79
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 827,00	8,94 2,94	61 019,04 20 057,04
25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	6 837,00	0,27 0,17	1 860,20 1 176,50
26	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 В20	m ³	2,223	1 290,00 358,00	2 867,66 795,84
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d140mm	m	65,00	134,46 6,17	8 740,02 401,02
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu	buc	1,00	2 073,08 23,08	2 073,08



2	3	4	5	6	7
	apa sau de canalizare, Vana din fonta d100 mm				
29	AcB01A Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm	buc	10,00	<u>1 773,08</u> 23,08	<u>17 730,84</u> 230,84
30	AcB01A Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d40 mm	buc	1,00	<u>923,08</u> 23,08	<u>923,08</u> 23,08
31	SE56A Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 80 mm	buc	1,00	<u>1 601,53</u> 96,53	<u>1 601,53</u> 96,53
32	AcB01A Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de sens unic d80 mm	buc	1,00	<u>823,08</u> 23,08	<u>823,08</u> 23,08
33	AcA54B Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d110x100mm	buc	2,00	<u>702,42</u> 24,34	<u>1 404,85</u> 48,69
34	AcA54B Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d90x80mm	buc	13,00	<u>480,12</u> 24,34	<u>6 241,52</u> 316,45
35	AcA54B Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d50x40mm	buc	1,00	<u>270,69</u> 24,34	<u>270,69</u> 24,34
36	AcA54B Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d90mm	buc	8,00	<u>255,24</u> 24,34	<u>2 041,90</u> 194,74
37	AcA54B Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d90mm	buc	1,00	<u>198,59</u> 24,34	<u>198,59</u> 24,34
38	AcA54B Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d90mm	buc	69,00	<u>262,96</u> 24,34	<u>18 144,43</u> 1 679,64
39	AcA25A Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	2,00	<u>329,87</u> 44,07	<u>659,74</u> 88,14



	2	3	4	5	6	7
	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d=100mm	buc	1,00	354,87 44,07	354,87 44,07
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d=80mm	buc	6,00	289,87 44,07	1 739,21 264,41
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d=80mm	buc	2,00	262,87 44,07	525,74 88,14
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d=100x80mm	buc	1,00	124,87 44,07	124,87 44,07
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d=80x40mm	buc	1,00	94,87 44,07	94,87 44,07
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				707 632,40 77 875,88
		3.3. Camine				
45	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,00	1 216,73 444,88	1 216,73 444,88
46	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	5,76	1 180,55 404,59	6 799,97 2 330,42
47	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	2,02	1 241,75 371,02	2 508,33 749,46
48		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KЦД-10	buc	1,00	355,00 0,00	355,00 0,00
49		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KЦД-15	buc	4,00	850,00 0,00	3 400,00 0,00
50		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KЦД-20	buc	1,00	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
51		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KЦ-10-9	buc	3,00	400,00 0,00	1 200,00 0,00
52		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare	buc	4,00	470,00 0,00	1 880,00 0,00



2	3	4	5	6	7	
	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 2 km	t	4,20	12,81 0,00	53,80 0,00
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,022	123,64 15,45	2,72 0,34
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				73,05 0,34
		Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				96 595,12 12 120,38
		<i>Total</i>	Lei			1 043 011,11
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		234 677,50
		<i>Total</i>		100,00 +		1 277 688,61
		<i>Transportarea materialelor</i>		2,00 %		13 099,11
		<i>Total</i>		100,00 +		1 290 787,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>		2,00 %		25 815,75
		<i>Total</i>		100,00 +		1 316 603,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>		1,00 %		13 166,04
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				1 329 769,51 186 413,34
		Total	Lei			1 356 166,26
		TVA		20,00 %		271 233,25
		Total deviz: Inklusiv salariu				1 627 399,51 187 149,07

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



Deviz local de resurse № 2-1-1
Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 1 627 399,51 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	31,90	41,97	1 338,84
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1,311	41,97	55,02
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,906	41,97	415,75
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	18,962	41,97	795,84
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	41,97	96,53
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,20	41,97	176,27
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	634,695	41,97	26 638,14
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	854,459	41,97	35 861,65
9.	7137010011500	Electrician	h-om	1,584	41,97	66,48
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,805	41,97	33,79
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 140,744	41,97	89 847,02
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	416,627	41,97	17 485,83
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,783	41,97	1 082,11
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,52	41,97	147,73
15.	9312040019600	Sapator	h-om	312,32	41,97	13 108,07
Total manopera						187 149,07

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,585	1 185,00	3 063,22
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,585	1 250,00	3 231,25
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,821	1 200,00	985,20
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	211,431	214,00	45 246,23
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,023	186,00	4,28
6.	142110220052,	Nisip sortat (песчаная подготовка)	m3	524,80	75,00	39 360,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	81,532	186,00	15 164,95
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,495	200,00	299,00
9.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	62,50	1,25
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,122	10,00	1,22
11.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,02	83,33	1,67
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,035	3 200,00	112,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,235	100,00	123,50
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35	16,50	5,77
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,244	28,00	6,83
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,975	38,00	37,05
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	35,00	1,40
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,487	30,00	14,61
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,069	25,00	1,73
20.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,15	75,00	11,25
21.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06		4,50
22.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,544	75,00	40,80
23.	25212167010,3	Teava din polietilena PE80 PN4 Футляр d140mm	m	65,975	125,00	8 249,38
24.	252121671000+2	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1 554,735	84,00	130 597,54
25.	252121671000+5	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d90mm	m	3 614,985	64,67	233 781,08



252121671000+6	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	1 691,415	50,88	86 059,20
252121671000+7	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d50mm	m	10,03	18,65	187,06
25231567138-1	Adaptor flansa d110x100mm	buc	2,06	658,33	1 356,16
25231567138-2	Adaptor flansa d50x40mm	buc	1,03	239,17	246,35
25231567138-3	Adaptor flansa d90x80mm	buc	13,39	442,50	5 925,07
25231567138/0	Cot d90mm	buc	8,24	224,17	1 847,16
25231567138/1	Dop d90mm	buc	1,03	169,17	174,25
25231567138/2	Mufa d90mm	buc	71,07	231,67	16 464,79
26611264330012,	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	3,00	400,00	1 200,00
26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	5,00	75,00	375,00
26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,00	145,00	725,00
26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	355,00	355,00
26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	280,00	280,00
2661126433152,	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	4,00	470,00	1 880,00
2661126433152-	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	4,00	760,00	3 040,00
26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,00	850,00	3 400,00
26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	4,00	650,00	2 600,00
2661126433201+	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1	buc	1,00	1 740,00	1 740,00
26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 550,00	1 550,00
2661126433202/	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,00	745,00	745,00
26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,00	1 025,00	1 025,00
266310210000.	Beton B20	m3	2,29	875,00	2 003,75
2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,279	750,00	959,25
2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,574	810,00	464,94
2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,242	730,00	176,66
2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,135	25,00	3,38
2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	2,50	20,00
2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,00	3,20	102,40
2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,00	0,50	16,00
2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,30	2,40
28741173000*1	Clapeta de sens unic d80 mm	buc	1,00	800,00	800,00
28741173000,1	Vana din fonta d100 mm	buc	1,00	2 050,00	2 050,00
28741173000,7	Vana din fonta d80 mm	buc	10,00	1 750,00	17 500,00
28741173000,9	Vana din fonta d40 mm	buc	1,00	900,00	900,00
2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,40	3,20
2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,723	15,00	10,85
287527411015k	Teu din otel cu flanse d=100mm	buc	1,00	300,00	300,00
287527411015l	Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	2,00	275,00	550,00
287527411015m	Teu din otel cu flanse d=80mm	buc	6,00	235,00	1 410,00
287527411015n	Cot din otel cu flanse d=80mm	buc	2,00	208,00	416,00
287527411015o	Reductie din otel d=100x80mm	buc	1,00	70,00	70,00
287527411015p	Reductie din otel d=80x40mm	buc	1,00	40,00	40,00
2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	140,83	281,66
292412732206+	Filtru pentru apa potabila d80mm	buc	1,00	1 505,00	1 505,00
736521244	Capacul cu rama din fonta Л	buc	6,00	1 000,00	6 000,00
786352142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	124,88	11,00	1 373,68
836521	Banda de avertizare	m	6 837,00	1,02	6 973,74
888233	Hidrant D=80mm	buc	4,00	3 400,00	13 600,00
888237	Reductor de presiune DN80mm	buc	1,00	6 830,00	6 830,00
888238	Apometru d80mm	buc	1,00	4 204,00	4 204,00
Total materiale de constructii					680 085,36

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	107,515	100,00	10 751,50
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	1,705	50,00	85,25
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,674	50,00	683,70
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	53,758	50,00	2 687,90
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,747	45,00	33,62
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	273,48	15,00	4 102,20
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	300,00	12,60
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,799	150,00	119,85
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	113,746	250,00	32 966,34
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	31,054	265,00	8 229,31
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,481	265,00	657,46
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,705	35,00	59,68

	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,722	25,00	18,05
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,334	20,00	26,68
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	268,661	55,00	14 776,35
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	32,34	85,00	2 748,90
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,728	30,00	81,84
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,12	45,00	140,40
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	273,48	235,00	64 267,80
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,086	290,00	4 664,94
21.	3410540000006	Autocamion	h-ut	67,533	200,00	13 506,60
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	341,676	120,00	41 001,12
Total utilaje de constructii						201 642,09

Total	Lei	1 356 166,26
TVA	20,00 %	271 233,25

Total de viz: **1 627 399,51**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Alimentarea cu apa a satului Bimbata,
raionul Ungheni Nr 50906

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. Valoarea utilajului				
1		Reductor de presiune DN80mm	buc			6 830,00
	888237	Reductor de presiune DN80mm	buc	1,0000	6 830,00	6 830,00
2		Hidrant D=80mm	buc			3 400,00
	888233	Hidrant D=80mm	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
3		Apometru d80mm	buc			4 204,00
	888238	Apometru d80mm	buc	1,0000	4 204,00	4 204,00
		2. Lucrari de montare				
4	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 mm	buc			502,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	41,97	176,27
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	140,83	281,66
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,40	3,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	25,00	3,38
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	75,00	11,25
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	62,50	1,25
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	83,33	1,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			153,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	41,97	114,16
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	75,00	10,20
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	3,20	25,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
6	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 80 mm	buc			113,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	41,97	102,83
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	75,00	4,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	16,50	5,77
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
7	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			594,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	290,00	594,50
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,46
9	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			



2	3	4	5	6	7
9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	41,97	101,15
7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	41,97	10,07
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 /песчаная подготовка/	m3			102,48 25,60
9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,97	25,60
142110220052,	Nisip sortat (песчаная подготовка)	m3	1,0250	75,00	76,88
11	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		652,50 0,00
2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	290,00	652,50
12	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 2 km	t		12,80 0,00
3410540000006,	Autocamion	h-ut	0,0640	200,00	12,80
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		121,11 15,11
9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,97	15,11
2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	265,00	106,00
14	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		13,01 13,01
9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,01
15	TsD04B	Compactarea cu maui 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		31,48 31,48
9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,97	31,48
16	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		288,85 0,00
2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	265,00	288,85
17	TsD05B	Compactarea cu maui 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		888,83 370,18
9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,18
2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,65
	3.2. Conducte si armaturi				
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m		102,06 7,64
7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	41,97	5,08
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	41,97	2,56
252121671000+2	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0050	84,00	84,42
3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	235,00	9,40
2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d90mm	m		82,63 7,64
7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	41,97	5,08
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	41,97	2,56
252121671000+5	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d90mm	m	1,0050	64,67	64,99
3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	235,00	9,40
2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
20	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m		68,77 7,64
7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	41,97	5,08
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	41,97	2,56
252121671000+6	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	1,0050	50,88	51,13
3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	235,00	9,40
2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d50mm	m		30,97 2,27
7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,97	1,51
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,97	0,76
252121671000+7	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d50mm	m	1,0030	18,65	18,65
3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	235,00	9,40
2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
22	Banda de avertizare	m			



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	836521	Banda de avertizare	m	1,0000	1,02	1,02
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	41,97	1,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	41,97	2,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
25	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			0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,97	0,17
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
26	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 В20	m3			1 290,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	41,97	358,00
	266310210000	Beton B20	m3	1,0300	875,00	901,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d140mm	m			134,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,97	6,17
	25212167010,3	Teava din polietilena PE80 PN4 Футляр d140mm	m	1,0150	125,00	126,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100 mm	buc			2 073,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
	28741173000,1	Vana din fonta d100 mm	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm	buc			1 773,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
	28741173000,7	Vana din fonta d80 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d40 mm	buc			923,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
	28741173000,9	Vana din fonta d40 mm	buc	1,0000	900,00	900,00
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 80 mm	buc			1 601,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	41,97	96,53
	292412732206+	Filtru pentru apa potabila d80mm	buc	1,0000	1 505,00	1 505,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de sens unic d80 mm	buc			823,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
	28741173000*1	Clapeta de sens unic d80 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d110x100mm	buc			702,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	25231567138-1	Adaptor flansa d110x100mm	buc	1,0300	658,33	678,08
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d90x80mm	buc			480,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	25231567138-3	Adaptor flansa d90x80mm	buc	1,0300	442,56	455,77
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d50x40mm	buc			24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	25231567138-2	Adaptor flansa d50x40mm	buc	1,0300	239,17	246,40



1	2	3	4	5	6	7
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d90mm	buc			255,24
						24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	25231567138/0	Cot d90mm	buc	1,0300	224,17	230,90
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d90mm	buc			198,59
						24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	25231567138/1	Dop d90mm	buc	1,0300	169,17	174,25
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d90mm	buc			262,96
						24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	25231567138/2	Mufa d90mm	buc	1,0300	231,67	238,62
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel cu flanse d80mm	buc			329,87
						44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	287527411015l	Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	275,00	275,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d=100mm	buc			354,87
						44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	287527411015k	Teu din otel cu flanse d=100mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d=80mm	buc			289,87
						44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	287527411015m	Teu din otel cu flanse d=80mm	buc	1,0000	235,00	235,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d=80mm	buc			262,87
						44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	287527411015n	Cot din otel cu flanse d=80mm	buc	1,0000	208,00	208,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d=100x80mm	buc			124,87
						44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	287527411015o	Reductie din otel d=100x80mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d=80x40mm	buc			94,87
						44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	287527411015p	Reductie din otel d=80x40mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		3.3. Camine				
45	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 216,73
						444,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	41,97	302,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	41,97	142,70
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	750,00	99,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	730,00	7,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	214,00	48,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	290,00	590,44
46	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 180,55
						404,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	41,97	283,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	41,97	121,29
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	750,00	149,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	730,00	7,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	214,00	56,92
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	290,00	536,75
47	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de	m3			1 242,78



2	3	4	5	6	7
	beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				371,02
7136250012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	41,97	251,82
9310060019022	Mancitor deservire	h-om	2,8400	41,97	119,20
2663102000957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	810,00	230,17
2010102915572	Cofrage din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	20,99
2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	730,00	62,88
1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	214,00	55,41
2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,35
2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,67
3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	290,00	487,26
48	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KЦД-10	buc			355,00
					0,00
26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
49	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KЦД-15	buc			850,00
					0,00
26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
50	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KЦД-20	buc			1 550,00
					0,00
26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
51	AcE10A1 Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KЦ-10-9	buc			400,00
					0,00
26611264330012,	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	buc	1,0000	400,00	400,00
52	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KЦ-15-6	buc			470,00
					0,00
2661126433152,	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	1,0000	470,00	470,00
53	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KЦ-15-9a	buc			650,00
					0,00
26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
54	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KЦ-20-6	buc			745,00
					0,00
2661126433202/	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6	buc	1,0000	745,00	745,00
55	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KЦ-20-9a	buc			1 025,00
					0,00
26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
56	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KЦП1-10-1	buc			280,00
					0,00
26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
57	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KЦП1-15-1	buc			760,00
					0,00
2661126433152-	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1	buc	1,0000	760,00	760,00
58	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KЦП2-20-1	buc			1 740,00
					0,00
2661126433201+	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00
59	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KЦО-1	buc			75,00
					0,00
26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
60	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KЦ-7-3	buc			145,00
					0,00
26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
61	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			11,00
					0,00
786352142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	11,00	11,00
62	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			270,32
					270,32
7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,97	270,32
2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,40
2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	116,88



1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	25,00	12,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
63		Capacul cu rama din fonta JI	buc			0,00
	736521244	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3			336,18
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,97	48,26
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	200,00	262,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,74
65	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2			101,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	41,97	12,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	41,97	2,52
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 200,00	86,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	186,00	0,38
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
66	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,16
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,97	12,17
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	85,00	24,99
67	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			138,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,97	67,15
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,13
68	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			682,82
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	290,00	682,82
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			294,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,97	37,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	186,00	204,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,99
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			340,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	214,00	246,08
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,99
71	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			118,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	41,97	5,04
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 185,00	111,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	150,00	1,70
72	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			124,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	41,97	5,04
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		3.4.2. Drumul din pietris				
73	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			0,00



