

**Alimentarea cu apa a satului
Albinetel Veci raionul Falesti
№ 01-11**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Retelile exterioare de apa**

Valoarea de deviz 3 518 808,96 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	Pret din piata	Hidrant D=80mm	buc	21,000	3 017,500 0,000	63 367,500 0,000
2	Pret din piata	Apometru d65mm	buc	1,000	5 500,000 0,000	5 500,000 0,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				68 867,500
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitieexistenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc	21,000	270,849 136,000	5 687,826 2 856,000
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesieingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avinddiametrul de 65 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,010	buc	1,000	627,269 122,500	627,269 122,500
		<i>Прямые затраты</i>	lei			6 315,095
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			714,840
		<i>Total</i>	100,00 +			7 029,935
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			133,464

		<i>Total</i>	100,00 +			7 163,399
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 263,660
		<i>Total</i>	100,00 +			9 427,059
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			188,541
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 615,600 2 978,500
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	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	99,450	615,002 0,000	61 161,900 0,000
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	308,000	67,980 67,980	20 937,840 20 937,840
7	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	16,800	91,530 91,530	1 537,704 1 537,704
8	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	768,200	82,850 21,350	63 645,370 16 401,070
9	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	11,050	675,014 0,000	7 458,900 0,000
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2km	t	838,500	12,800 0,000	10 732,800 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,050	112,836 11,880	1 246,834 131,274

12	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	2 827,000	10,230 10,230	28 920,210 28 920,210
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2 827,000	26,764 24,750	75 661,828 69 968,250
14	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	63,380	272,499 0,000	17 271,000 0,000
15	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	63,380	658,830 291,060	41 756,643 18 447,396
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				330 331,029 156 343,744
		3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d110mm	m	2 189,000	121,065 12,475	265 011,285 27 307,775
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	9 568,000	75,990 8,185	727 072,320 78 314,080
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	2 697,000	50,469 4,860	136 114,893 13 107,420
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	910,000	40,015 2,430	36 413,650 2 211,300
20		Banda de avertizare	m	15 364,000	0,001 0,000	16,593 0,000

21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 607,000	8,454 2,000	30 493,578 7 214,000
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 757,000	13,921 3,500	24 459,197 6 149,500
23	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	15 364,000	0,605 0,205	9 295,200 3 149,600
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d100 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	12,000	157,705 25,000	1 892,465 300,000
25	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,080	97,622 38,632	398,297 157,617
26	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I- 6- PE-80 PN4 Футляр d160 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	57,000	170,606 8,300	9 724,558 473,100
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d140 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	206,000	136,702 7,350	28 160,650 1 514,100
28	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d125 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	65,000	113,427 7,350	7 372,779 477,750

29	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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	17,000	$\frac{1\ 587,500}{27,500}$	$\frac{26\ 987,500}{467,500}$
30	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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	53,000	$\frac{1\ 379,500}{27,500}$	$\frac{73\ 113,500}{1\ 457,500}$
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	6,000	$\frac{1\ 275,500}{27,500}$	$\frac{7\ 653,000}{165,000}$
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	6,000	$\frac{838,700}{27,500}$	$\frac{5\ 032,200}{165,000}$
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor d100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	34,000	$\frac{312,372}{44,500}$	$\frac{10\ 620,631}{1\ 513,000}$
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	106,000	$\frac{255,504}{44,500}$	$\frac{27\ 083,371}{4\ 717,000}$
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d65mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	12,000	$\frac{218,575}{44,500}$	$\frac{2\ 622,900}{534,000}$
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid,	buc	12,000	$\frac{198,625}{44,500}$	$\frac{2\ 383,500}{534,000}$

		electrozi etc.)=1,050				
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d200x200 mm	buc	2,000	565,710 60,000	1 131,420 120,000
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 110x100 mm	buc	20,000	227,275 29,000	4 545,500 580,000
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 90x80 mm	buc	56,000	181,780 29,000	10 179,674 1 624,000
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 75x65 mm	buc	6,000	152,425 29,000	914,549 174,000
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	6,000	98,525 29,000	591,150 174,000
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu egal din otel d100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	5,000	301,050 52,500	1 505,250 262,500
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu egal din otel d80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	31,000	222,847 52,500	6 908,245 1 627,500
44	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus din otel d200 - 100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	1 225,543 163,500	1 225,543 163,500
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus din otel d100 - 80 mm	buc	6,000	374,143 52,500	2 244,859 315,000

		Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020				
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus din otel d100 - 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	<u>309,547</u> 52,500	<u>309,547</u> 52,500
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus din otel d80 -65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	<u>284,526</u> 52,500	<u>284,526</u> 52,500
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus din otel d80 -50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	<u>256,843</u> 52,500	<u>513,686</u> 105,000
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel d100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	<u>295,103</u> 52,500	<u>295,103</u> 52,500
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel d80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	<u>211,800</u> 52,500	<u>423,600</u> 105,000
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel d100x80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	<u>253,447</u> 52,500	<u>253,447</u> 52,500
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	<u>184,597</u> 52,500	<u>184,597</u> 52,500
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d100-80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	<u>204,660</u> 52,500	<u>409,320</u> 105,000
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	3,000	<u>187,320</u> 52,500	<u>561,960</u> 157,500

		pozitie,Reductie din otel d100-65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020				
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie,Reductie din otel d100-50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	186,300 52,500	186,300 52,500
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie,Reductie din otel d80-65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	4,000	178,140 52,500	712,560 210,000
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie,Reductie din otel d80-50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	173,040 52,500	346,080 105,000
58	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d200 mm	buc	1,000	384,590 92,500	384,590 92,500
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d100 mm	buc	31,000	220,760 44,500	6 843,560 1 379,500
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d80 mm	buc	110,000	204,090 44,500	22 449,900 4 895,000
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d65 mm	buc	1,000	184,510 44,500	184,510 44,500
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d50 mm	buc	3,000	162,840 44,500	488,520 133,500
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d110 mm	buc	2,000	342,377 29,000	684,755 58,000
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	10,000	277,230	2 772,300

		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d90 mm			29,000	290,000
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d75 mm	buc	4,000	241,005 29,000	964,020 116,000
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d 75mm	buc	1,000	146,235 29,000	146,235 29,000
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d 110x63 mm	buc	2,000	502,800 29,000	1 005,600 58,000
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d 90x63 mm	buc	1,000	348,300 29,000	348,300 29,000
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d75mm	buc	7,000	111,400 29,000	779,800 203,000
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d63mm	buc	6,000	86,680 29,000	520,080 174,000
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d 110 mm	buc	22,000	210,970 29,000	4 641,342 638,000
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d 90 mm	buc	96,000	177,938 29,000	17 082,048 2 784,000
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d 75 mm	buc	27,000	146,162 29,000	3 946,387 783,000
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	10,000	70,200	702,000

		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d 63 mm			29,000	290,000
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d 75x63mm	buc	1,000	169,595 29,000	169,595 29,000
76	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 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	0,715	1 281,217 426,503	916,070 304,950
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 530 678,59 5 168 403,192
		3.3. Camine				
77	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(Beton la suport B7,5 - este exclus) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	4,560	973,401 479,000	4 438,707 2 184,240
78	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 la suport B7,5 - 1,15m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	34,220	971,809 438,650	33 255,299 15 010,610
79	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 la suport B15 - 0,5m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	9,600	1 035,068 399,400	9 936,654 3 834,240
80		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. КИД-10	buc	4,000	420,000 0,000	1 680,000 0,000
81		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	23,000	891,670 0,000	20 508,410 0,000

		circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KIQD-15				
82		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m. KIQD-20	buc	5,000	<u>1 595,830</u> 0,000	<u>7 979,150</u> 0,000
83		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KIQ10-9	buc	12,000	<u>500,000</u> 0,000	<u>6 000,000</u> 0,000
84		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KIQ15-6	buc	23,000	<u>570,000</u> 0,000	<u>13 110,000</u> 0,000
85		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KIQ15-9a	buc	23,000	<u>791,670</u> 0,000	<u>18 208,410</u> 0,000
86		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m. KIQ20-6a	buc	5,000	<u>698,600</u> 0,000	<u>3 493,000</u> 0,000
87		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. KIQ20-9a	buc	5,000	<u>1 093,060</u> 0,000	<u>5 465,300</u> 0,000
88		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KIQ11-10-1	buc	4,000	<u>420,000</u> 0,000	<u>1 680,000</u> 0,000
89		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIQ11-15-1	buc	5,000	<u>850,000</u> 0,000	<u>4 250,000</u> 0,000
90	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIQ12-15-1	buc	18,000	<u>885,000</u> 0,000	<u>15 930,000</u> 0,000
91		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIQ11-20-1	buc	3,000	<u>1 528,330</u> 0,000	<u>4 584,990</u> 0,000
92		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	2,000	<u>1 740,000</u> 0,000	<u>3 480,000</u> 0,000

		1.5m. KII2-20-1				
93		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5-2.0m. KII0-1	buc	32,000	75,000 0,000	2 400,000 0,000
94		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5-2.0m. KII7-3	buc	28,000	141,390 0,000	3 958,920 0,000
95		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	666,200	13,000 0,000	8 660,600 0,000
96	AcE12A1	Scara cu vanguri din otel	kg	211,000	13,000 0,000	2 743,000 0,000
97	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	0,877	801,896 322,007	703,263 282,400
98	AcE12A1	Capacul cu rama din fonta* JI	buc	32,000	1 020,000 0,000	32 640,000 0,000
99	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3	6,080	399,905 57,500	2 431,423 349,600
100	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2	60,800	103,264 16,480	6 278,459 1 001,984
		Total Camine Inclusiv salariu				213 815,585 22 663,074
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
101	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 640,000	41,346 14,500	109 152,384 38 280,000
102	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	52,800	243,577 56,000	12 860,880 2 956,800

103	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	2,640	705,000 0,000	1 861,200 0,000
104	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	99,000	216,244 29,700	21 408,156 2 940,300
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	165,000	330,214 32,670	54 485,310 5 390,550
106	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	660,000	112,153 6,000	74 020,812 3 960,000
107	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	660,000	121,566 6,000	80 233,303 3 960,000
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				354 022,045 57 487,650
		3.4.2. Drumul din pietris				
108	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	6,560	705,000 0,000	4 624,800 0,000
109	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	187,500	216,244 29,700	40 545,750 5 568,750
110	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	468,750	330,214 32,670	154 787,683 15 314,046
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				199 958,233 20 882,796
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
111	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,053	781,132 0,000	41,400 0,000
112	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2km	t	100,300	12,800 0,000	1 283,800 0,000
113	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,053	110,887 11,830	5,877 0,627

		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu			1 331,077 0,627
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu			555 311,355 78 371,073
		<i>Прямые затраты</i>	lei		2 630 136,564
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %		102 187,460
		<i>Total</i>	100,00 +		2 732 324,024
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %		37 873,704
		<i>Total</i>	100,00 +		2 770 197,728
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %		55 403,954
		<i>Total</i>	100,00 +		2 825 601,682
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %		28 256,018
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu			2 853 857,70 0 425 781,083

		Прямые затраты	lei	2 932 340,80
		Tva	20,00 %	586 468,16
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 518 808,96 428 759,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a satului
Albinetul Veci raionul Falesti
№ 01-11**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Retelile exterioare de apa**

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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	765,600	50,00	38 280,000
2.	7129020012800	Pavator	h-om	6,992	50,00	349,600
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	176,032	50,00	8 801,600
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,099	50,00	304,950
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,693	50,00	134,650
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 255,596	50,00	62 779,800
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 848,251	50,00	92 412,550
8.	7137010011500	Electrician	h-om	4,032	50,00	201,600
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,163	50,00	8,150
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,648	50,00	282,400
11.	7212030022700	Sudor	h-om	2,400	50,00	120,000
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 123,956	33,00	169 090,548
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	905,075	35,00	31 677,625
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	141,664	35,00	4 958,240
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	84,480	35,00	2 956,800
16.	9312040019600	Sapator	h-om	468,602	35,00	16 401,070
		Total manopera				428 759,59

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	62,040	1 100,00	68 244,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	62,040	1 200,00	74 448,000
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,122	6,00	0,732
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	9,302	8,50	79,067
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	4,378	1 200,00	5 253,600
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	741,652	240,00	177 996,480
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,960	400,00	1 584,000
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,122	187,50	22,875
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	788,890 315,150	60,00 150,00	47 333,400 47 272,500
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	7,971	240,00	1 913,040
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,855	5,00	4,275
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,203	3,20	3,850
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,759	85,00	574,515
14.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,747	25,00	18,675
15.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,252	25,00	6,300
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	12,95	4,571
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,764	10,80	19,051
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,861	20,55	38,243
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,882	8,50	7,497
20.	2320322600374	Citom	kg	0,252	8,00	2,016
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,134	9,27	10,512
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,520	14,00	35,280
23.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	20,00	1,220
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,841	38,00	259,958

25.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,040	35,00	71,400
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,420	32,00	109,440
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,482	25,00	12,050
28.	25132066215001	Banda de avertizare	m	16 593,120 16 593,120	0,00 1,00	16,593 16 593,120
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	147,460	18,00	2 654,280
30.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	42,00	2,562
31.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,885	42,00	121,170
32.	2521216701000100	Teava din otel ϕ 100mm	m	12,726	108,20	1 376,953
33.	2521216701005125	Teava din polietilena PE80 PN4 Футляр d125 mm	m	67,294	101,75	6 847,164
34.	2521216701005140	Teava din polietilena PE80 PN4 Футляр d140 mm	m	213,272	124,23	26 494,781
35.	2521216701005160	Teava din polietilena I- 6-PE-80 PN4 Футляр d160 mm	m	58,723	156,78	9 206,592
36.	25212167100011110	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d110mm	m	2 199,945	102,00	224 394,390
37.	2521216710001163	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	912,730	35,00	31 945,550
38.	2521216710001175	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	2 705,091	43,00	116 318,913
39.	2521216710001190	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	9 615,840	65,00	625 029,600
40.	252315671200200	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d 200x200 mm	buc	2,020	351,00	709,020
41.	2523156713110100	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d 110x100 mm	buc	20,600	192,50	3 965,500
42.	2523156713110463	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu d 110x63 mm	buc	2,060	460,00	947,600
43.	252315671363450	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	6,180	67,50	417,150
44.	252315671375465	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d 75x65 mm	buc	6,180	119,83	740,549
45.	2523156713811104	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d 110 mm	buc	22,660	176,67	4 003,342
46.	2523156713814110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot d110 mm	buc	2,060	304,25	626,755
47.	252315671381475	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot d75 mm	buc	4,120	205,83	848,020
48.	252315671381490	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot d90 mm	buc	10,300	241,00	2 482,300
49.	252315671381634	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d 63 mm	buc	10,300	40,00	412,000
50.	252315671381754	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu d 75mm	buc	1,030	113,82	117,235
51.	252315671381904	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d 90 mm	buc	98,880	144,60	14 298,048
52.	25231567138463	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop d63mm	buc	6,180	56,00	346,080
53.	25231567138475	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop d75mm	buc	7,210	80,00	576,800
54.	252315671384754	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d 75 mm	buc	27,810	113,75	3 163,387
55.	2523156713875463	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d 75x63mm	buc	1,030	136,50	140,595
56.	2523156713890463	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu d 90x63 mm	buc	1,030	310,00	319,300
57.	252315671390480	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d 90x80 mm	buc	57,680	148,33	8 555,674
58.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,820	3,50	2,870
59.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	32,000	75,00	2 400,000
60.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	28,000	141,39	3 958,920
61.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18	buc	4,000	420,00	1 680,000

		m3)				
62.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	12,000	500,00	6 000,000
63.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,000	420,00	1 680,000
64.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	23,000	891,67	20 508,410
65.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	23,000	791,67	18 208,410
66.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	850,00	4 250,000
67.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	18,000	885,00	15 930,000
68.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	23,000	570,00	13 110,000
69.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	5,000	1 595,83	7 979,150
70.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,000	1 528,33	4 584,990
71.	26611264332013	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-3(0,51 m3)	buc	2,000	1 740,00	3 480,000
72.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	5,000	1 093,06	5 465,300
73.	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a	buc	5,000	698,60	3 493,000
74.	266310210000020	Beton B20	m3	0,744	800,00	595,200
75.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	7,528	850,00	6 398,800
76.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,754	850,00	2 340,900
77.	2664102101126	Var	kg	5,755	2,50	14,387
78.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,227	650,00	797,550
79.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	9,240	300,00	2 772,000
80.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	7,260	9,00	65,340
81.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,260	9,00	65,340
82.	272210331000522	Hidrant D=80mm	buc	21,000	3 017,50	63 367,500
83.	272210331000523	Apometru d65mm	buc	1,000	5 500,00	5 500,000
84.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	500,00	111,000
85.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	84,80	385,416
86.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	211,000	13,00	2 743,000
87.	2811236305669	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	666,200	13,00	8 660,600
88.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,041	5,00	0,205
89.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	1,638	42,00	68,796
90.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	589,000	1,50	883,500
91.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	169,680	1,50	254,520
92.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	169,680	1,20	203,616
93.	2874117300001100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d100 mm	buc	17,680	1 500,00	26 520,000
94.	287411730000150	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d50mm	buc	6,240	780,00	4 867,200
95.	287411730000165	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d65 mm	buc	6,240	1 200,00	7 488,000
96.	287411730000180	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d80 mm	buc	55,120	1 300,00	71 656,000
97.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,022	24,00	96,528
98.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	21,210	102,00	2 163,420
99.	2875274110100200	Piese de legatura Flansa libera d200 mm	buc	1,000	260,41	260,410
100.	2875274110100350	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu redus din otel d100 -50 mm	buc	1,020	230,83	235,447
101.	2875274110100380	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu redus din otel d100 -80 mm	buc	6,120	294,16	1 800,259
102.	2875274110100503	Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie din otel d100-50 mm	buc	1,020	110,00	112,200
103.	28752741101006	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	3,060	111,00	339,660

	53	Reductie din otel d100-65 mm				
104.	2875274110100803	Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie din otel d100-80 mm	buc	2,040	128,00	261,120
105.	2875274110105100	Piese de legatura Flansa libera d100 mm	buc	31,000	152,08	4 714,480
106.	287527411010550	Piese de legatura Flansa libera d50 mm	buc	3,000	94,16	282,480
107.	287527411010565	Piese de legatura Flansa libera d65 mm	buc	1,000	115,83	115,830
108.	287527411010580	Piese de legatura Flansa libera d80 mm	buc	110,000	135,41	14 895,100
109.	2875274110133100	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel d100 mm	buc	1,020	108,33	110,497
110.	2875274110151003	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cruce din otel d100 mm	buc	1,020	216,67	221,003
111.	2875274110153100	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu egal din otel d100 mm	buc	5,100	222,50	1 134,750
112.	287527411015380	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu egal din otel d80 mm	buc	31,620	145,83	4 611,145
113.	287527411015803	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cruce din otel d80 mm	buc	2,040	135,00	275,400
114.	2875274110180350	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu redus din otel d80 -50 mm	buc	2,040	179,16	365,486
115.	2875274110180365	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu redus din otel d80 -65 mm	buc	1,020	206,30	210,426
116.	2875274110200100	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu redus din otel d200 -100 mm	buc	1,020	959,16	978,343
117.	2875274110310080	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cruce din otel d100x80 mm	buc	1,020	175,83	179,347
118.	287527411038050	Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie din otel d80-50mm	buc	2,040	97,00	197,880
119.	287527411038065	Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie din otel d80-65 mm	buc	4,080	102,00	416,160
120.	28752742000001	Capacul cu rama din fonta*	buc	32,000	1 020,00	32 640,000
121.	2875274400102100	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	35,700	220,83	7 883,631
122.	287527440010250	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	12,600	112,50	1 417,500
123.	287527440010265	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	12,600	131,50	1 656,900
124.	287527440010280	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	111,300	166,67	18 550,371
125.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	389,711	20,14	7 848,780
126.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,072	20,14	1,450
127.	4100116202820	Apa potabila	m3	624,250	20,14	12 572,395
128.	4100126202818	Apa	m3	92,025	20,14	1 853,383
		Total materiale de constructii				1 965 889,27

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	40,920	200,00	8 184,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	386,505	39,00	15 073,695
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	30,728	200,00	6 145,600
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	193,253	15,00	2 898,795
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,233	171,90	40,053
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,829	50,00	191,450
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,824	25,00	20,600
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,160	50,00	108,000
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	527,000	5,00	2 635,000
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,008	245,00	246,960
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,912	128,65	2 047,080
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	250,494	300,00	75 148,200

		0,40-0,70 mc				
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	69,084	250,00	17 271,000
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,441	250,00	1 110,250
15.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,159	25,00	3,975
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,012	105,00	1,260
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	40,920	36,00	1 473,120
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,232	20,00	4,640
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,429	20,00	8,580
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	597,673	39,00	23 309,247
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	776,160	85,00	65 973,600
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,090	5,00	50,450
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	81,650	90,00	7 348,500
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,160	90,00	194,400
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,720	90,00	64,800
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	527,000	30,00	15 810,000
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	88,719	150,00	13 307,850
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	218,900	50,00	10 945,000
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	60,083	200,00	12 016,600
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	196,200	148,00	29 037,600
		Total utilaje de construcții				310 670,31

Прямые затраты	lei	2 932 340,80
Tva	20,00 %	586 468,16

Total deviz: **3 518 808,96**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Alimentarea cu apa a satului Albinetul Investitor
Veci raionul Falesti № 01-11

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret din piata	Hidrant D=80mm	buc			3 017,500
						0,000
	272210331000522	Hidrant D=80mm	buc	1,0000	3 017,50	3 017,500

2	Pret din piata	Apometru d65mm	buc			5 500,000 0,000
	2722103310005223	Apometru d65mm	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc			270,849 136,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	50,00	136,000
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	102,00	103,020
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	42,00	5,770
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,50	12,120
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,696
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	60,00	4,243
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,010	buc			627,269 122,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	50,00	122,500
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	84,80	385,416
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	500,00	111,000
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	42,00	2,562
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	20,00	1,220
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	12,95	4,571
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	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			615,002 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,002
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			67,980 67,980
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	33,00	67,980
7	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			91,530 91,530
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	33,00	79,530
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	50,00	12,000
8	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			82,850 21,350
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,350
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	60,00	61,500
9	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			675,014 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,014
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2km	t			12,800

						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			112,836
						11,880
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	33,00	11,880
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,956
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,000
12	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			10,230
						10,230
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	33,00	10,230
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			26,764
						24,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	33,00	24,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,14	2,014
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,499
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,499
15	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			658,830
						291,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,00	291,060
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	39,00	367,770
		3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d110mm	m			121,065
						12,475
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	50,00	9,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	35,00	3,325
	2521216710001110	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d110mm	m	1,0050	102,00	102,510
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,000
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m			75,990
						8,185
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	50,00	6,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	35,00	2,135
	2521216710001190	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	1,0050	65,00	65,325
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,200
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m			50,469
						4,860
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	50,00	3,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	35,00	1,260
	2521216710001175	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1,0030	43,00	43,129
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,200
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m			40,015
						2,430
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,630
	2521216710001163	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1,0030	35,00	35,105
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080

	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,200
20		Banda de avertizare	m			0,001
						0,000
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,00	0,001
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,454
						2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,00	2,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,14	2,014
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	148,00	4,440
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,921
						3,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	50,00	3,500
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,14	3,021
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	148,00	7,400
23	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			0,605
						0,205
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,00	0,205
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,400
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d100 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			157,705
						25,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,000
	2521216701000100	Teava din otel φ100mm	m	1,0100	108,20	114,746
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	9,27	0,876
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	14,00	2,940
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,733
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,50	0,625
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,00	0,168
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,525
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	10,80	1,588
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,400
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	105,00	0,105
25	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			97,622
						38,632
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	50,00	33,002
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	33,00	3,632
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	50,00	1,998
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,50	0,703
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	35,00	17,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	20,55	0,761
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	8,50	19,379
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	6,00	0,179
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	25,00	4,577
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	5,00	0,050
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,974
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	171,90	9,817
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	25,00	5,049
26	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I- 6-PE-80 PN4 Футляp d160 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			170,606
						8,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,300
	2521216701005160	Teava din polietilena I- 6-PE-80 PN4 Футляp d160 mm	m	1,0150	156,78	161,519
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3,20	0,012
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,150
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,625
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			136,702

		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d140 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020				7,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,350
	2521216701005140	Teava din polietilena PE80 PN4 Футляр d140 mm	m	1,0150	124,23	128,615
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3,20	0,012
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,150
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
28	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d125 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			113,427 7,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,350
	2521216701005125	Teava din polietilena PE80 PN4 Футляр d125 mm	m	1,0150	101,75	105,341
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3,20	0,012
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,150
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
29	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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 587,500 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,500
	2874117300001100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d100 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
30	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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 379,500 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,500
	287411730000180	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d80 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 352,000
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 275,500 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,500
	287411730000165	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d65 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,000
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			838,700 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,500
	287411730000150	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d50mm	buc	1,0000	780,00	811,200
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor d100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			312,372 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	2875274400102100	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	220,83	231,871
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,000
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid,	buc			255,504 44,500

		electrozi etc.)=1,050				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527440010280	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	166,67	175,004
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,000
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d65mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			218,575 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527440010265	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	131,50	138,075
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,000
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			198,625 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527440010250	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	112,50	118,125
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,000
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d200x200 mm	buc			565,710 60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,000
	252315671200200	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d 200x200 mm	buc	1,0100	351,00	354,510
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,200
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 110x100 mm	buc			227,275 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	2523156713110100	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d 110x100 mm	buc	1,0300	192,50	198,275
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 90x80 mm	buc			181,780 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	252315671390480	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d 90x80 mm	buc	1,0300	148,33	152,780
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 75x65 mm	buc			152,425 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	252315671375465	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d 75x65 mm	buc	1,0300	119,83	123,425
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm	buc			98,525 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	252315671363450	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	1,0300	67,50	69,525
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu egal din otel d100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			301,050 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,500
	2875274110153100	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu egal din otel d100 mm	buc	1,0000	222,50	226,950
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,600
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu egal din otel d80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			222,847 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,500

	287527411015380	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu egal din otel d80 mm	buc	1,0000	145,83	148,747
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,600
44	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus din otel d200 -100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			1 225,543 163,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	50,00	163,500
	2875274110200100	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu redus din otel d200 -100 mm	buc	1,0000	959,16	978,343
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	90,00	83,700
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus din otel d100 -80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			374,143 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,500
	2875274110100380	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu redus din otel d100 -80 mm	buc	1,0000	294,16	300,043
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,600
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus din otel d100 -50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			309,547 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,500
	2875274110100350	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu redus din otel d100 -50 mm	buc	1,0000	230,83	235,447
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,600
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus din otel d80 -65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			284,526 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,500
	2875274110180365	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu redus din otel d80 -65 mm	buc	1,0000	206,30	210,426
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,600
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus din otel d80 -50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			256,843 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,500
	2875274110180350	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu redus din otel d80 -50 mm	buc	1,0000	179,16	182,743
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,600
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel d100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			295,103 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,500
	2875274110151003	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cruce din otel d100 mm	buc	1,0000	216,67	221,003
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,600
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel d80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			211,800 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,500
	287527411015803	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cruce din otel d80 mm	buc	1,0000	135,00	137,700
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,600
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel d100x80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			253,447 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,500

	2875274110310080	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cruce din otel d100x80 mm	buc	1,0000	175,83	179,347
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,600
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			184,597 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,500
	2875274110133100	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel d100 mm	buc	1,0000	108,33	110,497
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,600
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d100-80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			204,660 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,500
	2875274110100803	Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie din otel d100-80 mm	buc	1,0000	128,00	130,560
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,600
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d100-65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			187,320 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,500
	2875274110100653	Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie din otel d100-65 mm	buc	1,0000	111,00	113,220
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,600
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d100-50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			186,300 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,500
	2875274110100503	Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie din otel d100-50 mm	buc	1,0000	110,00	112,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,600
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d80-65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			178,140 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,500
	287527411038065	Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie din otel d80-65 mm	buc	1,0000	102,00	104,040
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,600
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d80-50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			173,040 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,500
	287527411038050	Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie din otel d80-50mm	buc	1,0000	97,00	98,940
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,600
58	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d200 mm	buc			384,590 92,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	50,00	92,500
	2875274110100200	Piese de legatura Flansa libera d200 mm	buc	1,0000	260,41	260,410
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,180
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,50	13,500
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d100 mm	buc			220,760 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	2875274110105100	Piese de legatura Flansa libera d100 mm	buc	1,0000	152,08	152,080
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,180

	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,50	6,000
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d80 mm	buc			204,090
						44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527411010580	Piese de legatura Flansa libera d80 mm	buc	1,0000	135,41	135,410
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,180
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,50	6,000
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d65 mm	buc			184,510
						44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527411010565	Piese de legatura Flansa libera d65 mm	buc	1,0000	115,83	115,830
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,180
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,50	6,000
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d50 mm	buc			162,840
						44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527411010550	Piese de legatura Flansa libera d50 mm	buc	1,0000	94,16	94,160
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,180
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,50	6,000
63	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d110 mm	buc			342,377
						29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	2523156713814110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot d110 mm	buc	1,0300	304,25	313,377
64	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d90 mm	buc			277,230
						29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	252315671381490	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot d90 mm	buc	1,0300	241,00	248,230
65	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d75 mm	buc			241,005
						29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	252315671381475	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot d75 mm	buc	1,0300	205,83	212,005
66	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d 75mm	buc			146,235
						29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	252315671381754	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu d 75mm	buc	1,0300	113,82	117,235
67	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d 110x63 mm	buc			502,800
						29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	2523156713110463	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu d 110x63 mm	buc	1,0300	460,00	473,800
68	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d 90x63 mm	buc			348,300
						29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	2523156713890463	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu d 90x63 mm	buc	1,0300	310,00	319,300
69	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d75mm	buc			111,400
						29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	25231567138475	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop d75mm	buc	1,0300	80,00	82,400
70	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d63mm	buc			86,680
						29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	25231567138463	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop d63mm	buc	1,0300	56,00	57,680
71	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d 110 mm	buc			210,970
						29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	2523156713811104	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d 110 mm	buc	1,0300	176,67	181,970
72	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare).	buc			177,938

		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d 90 mm				29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	252315671381904	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d 90 mm	buc	1,0300	144,60	148,938
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d 75 mm	buc			146,162 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	252315671384754	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d 75 mm	buc	1,0300	113,75	117,162
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d 63 mm	buc			70,200 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	252315671381634	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d 63 mm	buc	1,0300	40,00	41,200
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d 75x63mm	buc			169,595 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	252315671387546 3	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d 75x63mm	buc	1,0300	136,50	140,595
76	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 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			1 281,217 426,503
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,00	426,503
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	800,00	832,448
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,028
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,748
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,490
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,000
		3.3. Camine				
77	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(Beton la suport B7,5 - este exclus) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			973,401 479,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	50,00	360,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	35,00	119,000
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	850,00	114,825
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	85,00	10,345
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,557
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	240,00	55,053
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,50	0,279
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,00	1,947
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	150,00	305,395
78	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 la suport B7,5 - 1,15m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			971,809 438,650
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	50,00	337,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	35,00	101,150
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	171,689
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	85,00	10,353
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,591
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	240,00	64,797
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,50	0,279
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,00	1,949
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	150,00	277,500
79	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 la suport B15 - 0,5m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			1 035,068 399,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	50,00	300,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	35,00	99,400
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	850,00	243,844

	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	85,00	18,027
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	650,00	56,469
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	240,00	62,775
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	24,00	2,183
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,50	0,371
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	150,00	252,000
80		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KII-10	buc			420,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	420,00	420,000
81		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KII-15	buc			891,670 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	891,67	891,670
82		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m. KII-20	buc			1 595,830 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 595,83	1 595,830
83		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KII10-9	buc			500,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
84		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KII15-6	buc			570,000 0,000
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	570,00	570,000
85		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KII15-9a	buc			791,670 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	791,67	791,670
86		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m. KII20-6a	buc			698,600 0,000
	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc	1,0000	698,60	698,600
87		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. KII20-9a	buc			1 093,060 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 093,06	1 093,060
88		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KII11-10-1	buc			420,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	420,00	420,000
89		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KII11-15-1	buc			850,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
90	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KII12-15-1	buc			885,000 0,000
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KII12-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	885,00	885,000
91		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII11-20-1	buc			1 528,330 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII11-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 528,33	1 528,330
92		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII12-20-1	buc			1 740,000 0,000
	26611264332013	Placi prefabricate pt. camine KII11-20-3(0,51 m3)	buc	1,0000	1 740,00	1 740,000
93		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5-2.0m. KIIQ-1	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
94		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5-2.0m. KII7-3	buc			141,390 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	141,39	141,390
95		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			13,000 0,000

	2811236305669	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	13,00	13,000
96	AcE12A1	Scara cu vanguri din otel	kg			13,000
						0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	13,00	13,000
97	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 constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			801,896
						322,007
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,007
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,417
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,789
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,740
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,55	40,068
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
98	AcE12A1	Capacul cu rama din fonta* JI	buc			1 020,000
						0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 020,00	1 020,000
99	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3			399,905
						57,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,500
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,645
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	20,14	4,674
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	128,65	19,678
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	148,00	3,408
100	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2			103,264
						16,480
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	50,00	14,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	33,00	1,980
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 200,00	86,408
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	187,50	0,376
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
101	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			41,346
						14,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,500
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	300,00	1,050
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	20,14	0,806
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	85,00	24,990
102	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			243,577
						56,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	35,00	56,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	245,00	4,677
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	36,00	27,900
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,000
103	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			705,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,000
104	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			216,244
						29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	33,00	29,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,014

	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,150
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	39,00	16,380
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			330,214 32,670
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	33,00	32,670
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,014
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,150
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	39,00	16,380
106	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			112,153 6,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,000
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 100,00	103,400
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,200
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	9,00	0,099
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	128,65	1,454
107	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			121,566 6,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,000
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 200,00	112,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,200
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	9,00	0,099
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	128,65	1,467
		3.4.2. Drumul din pietris				
108	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			705,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,000
109	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			216,244 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	33,00	29,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,014
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,150
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	39,00	16,380
110	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			330,214 32,670
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	33,00	32,670
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,014
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,150
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	39,00	16,380
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
111	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			781,132 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	781,132
112	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2km	t			12,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
113	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			110,887

						11,830
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	33,00	11,830
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	99,057

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.