

**Alimentarea cu apa a s.
Egorovca, com. Egorovca, r-nul
Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 6 645 824,580 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrariu de terasamente				
1	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	68,1600	666,250 0,000	45 411,60 0,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	355,7600	55,547 55,547	19 761,47 19 761,47
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	711,5200	186,741 22,741	132 869,81 16 180,53
4	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	2 134,5600	11,557 11,557	24 668,68 24 668,68
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	2 134,5600	28,660 27,960	61 176,49 59 682,30

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
6	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	42,7500	245,250 0,000	10 484,44 0,00
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	42,7500	800,309 328,810	34 213,23 14 056,61
8	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 (вытесненный грунт)	100 m3	4,7600	731,250 0,000	3 480,75 0,00
9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (вытесненный грунт)	t	714,2000	12,835 0,000	9 166,76 0,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	4,7600	85,754 11,185	408,19 53,24
11	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3	2,8600	245,252 0,000	701,42 0,00
		<i>Total</i>	lei			342 342,84
		Total Lucrariu de terasamente Inclusiv salariu				342 342,84 134 402,83
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Robinet antiincendiar in complet d=80mm PN=10	buc	6,0000	1 325,872 25,872	7 955,23 155,23

1	2	3	4	5	6	7
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=50mm	buc	6,0000	805,872 25,872	4 835,23 155,23
14	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	7,0000	58,704 48,451	410,93 339,16
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce cu falnsa (Suport pentru hidrant de incendiu) d=100x100 Pu=10bar	buc	1,0000	1 279,510 41,870	1 279,51 41,87
16	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm (Teu din fonta cu flansa 100x100 - suport pentru hidrant de incedent 100x100)	buc	6,0000	971,672 37,632	5 830,03 225,79
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - (Teu din fonta 100x100 cu flansa)	buc	10,0000	979,510 41,866	9 795,10 418,66
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - (Teu din fonta 100x80 cu flansa)	buc	1,0000	979,510 41,870	979,51 41,87
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - (Teu din fonta 80x50 cu flansa)	buc	1,0000	829,510 41,870	829,51 41,87
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - (Teu din fonta 50x50 cu flansa)	buc	2,0000	429,510 41,865	859,02 83,73

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=110x100 mm)	buc	18,0000	233,283 27,283	4 199,10 491,10
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE d=100x90 mm)	buc	22,0000	212,683 27,283	4 679,03 600,23
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE d=80x90 mm)	buc	3,0000	207,533 27,283	622,60 81,85
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE d=50x63 mm)	buc	8,0000	156,034 27,284	1 248,27 218,27
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE d=80x75 mm)	buc	4,0000	181,782 27,282	727,13 109,13
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - (Trecere din fonta 100x80 cu flansa)	buc	2,0000	279,510 41,865	559,02 83,73
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - (Trecere din fonta 100x50 cu flansa)	buc	1,0000	329,510 41,870	329,51 41,87
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 90 PE d=110)	buc	3,0000	490,783 27,283	1 472,35 81,85

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 90 PE d=90)	buc	8,0000	284,784 27,284	2 278,27 218,27
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 90 PE d=63)	buc	1,0000	645,280 27,280	645,28 27,28
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu PE d=90x90mm)	buc	2,0000	748,285 27,285	1 496,57 54,57
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu PE d=90x50mm)	buc	1,0000	696,780 27,280	696,78 27,28
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Copac oarba PE d=75mm)	buc	1,0000	109,680 27,280	109,68 27,28
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Copac oarba PE d=63mm)	buc	1,0000	94,230 27,280	94,23 27,28
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Copac oarba PE d=50mm)	buc	3,0000	66,423 27,283	199,27 81,85
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - (Flansa oarba d=50mm)	buc	1,0000	149,510 41,870	149,51 41,87
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba presudata din otel d=100mm)	buc	6,0000	179,115 41,865	1 074,69 251,19

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa plana presudata din otel d=50mm)	buc	2,0000	116,115 41,865	232,23 83,73
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Robinet antiincendiar in complet d=80mm PN=10MPa	buc	1,0000	5 225,870 25,870	5 225,87 25,87
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - (Manso Toleranta ΓM-80)	buc	1,0000	979,510 41,870	979,51 41,87
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel L=0,2m, D=89x3,5mm)	buc	1,0000	78,490 49,390	78,49 49,39
42	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Manta din otel d=219x3,5 L=250mm - 45 buc)	m	11,2500	551,760 71,972	6 207,30 809,68
43	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Manta din otel d=325x8)	m	106,0000	848,320 94,550	89 921,93 10 022,34
44	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. Tevi p/e fara presiune (manta) d=160mm	m	98,0000	92,088 7,809	9 024,60 765,25
45	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B20 - pentru suport	m3	1,2000	1 661,850 181,900	1 994,22 218,28
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	1 541,0000	99,868	153 896,89

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100mm - PE100 SDR27.6 PN6			6,915	10 655,83
47	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm - (Perforata)	m	8,0000	101,940 6,915	815,52 55,32
48	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100mm - PE100 SDR27.6 PN6	m	5 367,0000	99,868 6,915	535 992,63 37 112,16
49	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR27.6 PN6	m	1 247,0000	55,563 4,729	69 286,51 5 897,01
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR27.6 PN6	m	1 365,0000	44,171 2,364	60 293,53 3 227,52
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR27.6 PN6	m	472,0000	34,141 2,364	16 114,59 1 116,03
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50- 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala	buc	14,0000	114,833 27,283	1 607,66 381,96

1	2	3	4	5	6	7
		d=63mm)				
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=50mm)	buc	5,0000	73,634 27,284	368,17 136,42
54	pret de piata	Banda de avertizare	m	9 992,0000	0,470 0,000	4 696,24 0,00
55	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 837,0000	7,232 1,882	13 284,45 3 456,50
56	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 155,0000	12,093 3,293	98 616,78 26 852,78
57	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	9 992,0000	0,223 0,193	2 226,86 1 927,10
		<i>Total</i>	lei			1 124 219,34
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				1 124 219,34 106 803,35
		1.3. Camine de alimentare cu apa				
58	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 (уширение)	100 m3	0,7700	666,247 0,000	513,01 0,00
59	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,8500	76,797 76,797	295,67 295,67
60	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,2400	800,292 328,792	192,07 78,91

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на посадочных грунтах)				
61	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,2000	975,640 465,440	4 097,69 1 954,85
62	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-10	buc	5,0000	300,000 0,000	1 500,00 0,00
63	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-10-9	buc	10,0000	350,000 0,000	3 500,00 0,00
64	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ1-10-1	buc	5,0000	300,000 0,000	1 500,00 0,00
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIО-1	buc	5,0000	100,000 0,000	500,00 0,00
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-7-3	buc	5,0000	170,000 0,000	850,00 0,00
67	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	16,1700	973,376 425,259	15 739,49 6 876,44

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
68	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-15	buc	11,0000	950,000 0,000	10 450,00 0,00
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-15-9	buc	22,0000	550,000 0,000	12 100,00 0,00
70	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-15-2	buc	5,0000	550,000 0,000	2 750,00 0,00
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-15-2	buc	6,0000	500,000 0,000	3 000,00 0,00
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc	11,0000	100,000 0,000	1 100,00 0,00
73	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	9,2000	1 075,890 388,115	9 898,19 3 570,66
74	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	4,0000	1 100,000 0,000	4 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-20				
75	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-20-9	buc	8,0000	$\frac{1\ 000,000}{0,000}$	$\frac{8\ 000,00}{0,00}$
76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-20-1	buc	2,0000	$\frac{1\ 100,000}{0,000}$	$\frac{2\ 200,00}{0,00}$
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-20-2	buc	2,0000	$\frac{2\ 200,000}{0,000}$	$\frac{4\ 400,00}{0,00}$
78	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	4,0000	$\frac{100,000}{0,000}$	$\frac{400,00}{0,00}$
79	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	2,4000	$\frac{117,992}{77,038}$	$\frac{283,18}{184,89}$
80	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	44,2000	$\frac{24,024}{2,822}$	$\frac{1\ 061,87}{124,75}$

1	2	3	4	5	6	7
		(cosoroaba)				
81	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - pentru suporturi	m3	0,0600	1 870,333 207,667	112,22 12,46
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	340,0000	28,362 9,781	9 643,18 3 325,47
83	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	0,3400	719,618 302,941	244,67 103,00
84	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 (обратная засыпка)	100 m3	0,8100	245,247 0,000	198,65 0,00
85	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	0,8100	800,321 328,815	648,26 266,34
86	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	11,0000	1 146,379 38,573	12 610,17 424,30
87	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	9,0000	1 350,382 38,573	12 153,44 347,16
88	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	10,6800	98 866,492 14,112	1 055 894,13 150,72

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				
89	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (устройстве бетонной отмостки)	m3	7,4800	1 260,953 177,199	9 431,93 1 325,45
		<i>Total</i>	lei			1 189 667,82
		Total Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu				1 189 667,82 19 041,07
		1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
90	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	7 156,0000	29,147 13,642	208 573,07 97 619,29
91	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	286,2400	90,771 59,648	25 982,30 17 073,64
92	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 - асфальт на вывоз	100 m3	2,8600	845,000 0,000	2 416,70 0,00
93	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	629,7300	16,406 0,000	10 331,19 0,00
94	TsC03A1	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. I -(песок и щебень в отвал)	100 m3	5,7200	568,750 0,000	3 253,25 0,00
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	515,2300	241,752 33,552	124 557,89 17 287,00
96	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	314,8600	253,107 36,907	79 693,33 11 620,60
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	314,8600	69,107	21 759,09

1	2	3	4	5	6	7
					36,907	11 620,60
98	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 862,4000	202,375 2,822	579 277,16 8 078,84
99	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 862,4000	149,839 2,352	428 898,78 6 732,36
		<i>Total</i>	lei			1 484 742,76
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				1 484 742,76 170 032,33
		1.5. Demontare consolidarii si reabilitare imbracaminte a drumul (pietris)				
100	TsC03D1	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. IV - (верхний слой щебня в отвал - 10см)	100 m3	1,6200	958,753 0,000	1 553,18 0,00
101	TsC03A1	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. I (щебень в отвал - 12см)	100 m3	1,9400	568,753 0,000	1 103,38 0,00
102	TsC03A1	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. I (песок в отвал - 18см)	100 m3	2,9100	568,749 0,000	1 655,06 0,00
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	291,1700	241,752 33,552	70 390,93 9 769,34
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	177,9400	253,107 36,907	45 037,90 6 567,27
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	177,9400	69,107 36,907	12 296,94 6 567,27
		<i>Total</i>	lei			132 037,39

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demontare consolidarii si reabilitare imbracaminte a drumul (pietris) Inklusiv salariu				132 037,39 22 903,88
		<i>Total</i>	lei			4 273 010,15
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			108 764,03
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 4 %</i>	4 %			93 079,04
		<i>Total VR+Asigur+Transp</i>				4 474 853,22
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			648 853,71
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			307 422,41
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				5 431 129,34 453 183,46
		2. Montarea utilajului				
106	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=100mm PN=1,0MPa	buc	35,0000	25,872 25,872	905,52 905,52
107	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1,0 m subteran	buc	7,0000	523,364 127,949	3 663,55 895,64
		<i>Total</i>	lei			4 569,07
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			432,28
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 4 %</i>	4 %			110,72
		<i>Total VR+Asigur+Transp</i>				5 112,07
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			1 368,88
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			388,85
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				6 869,80 1 801,16
		3. Utilaj				
108	Pret de piata	Hidrant de incendiu suprateran d=100mm, H=1,0m	buc	7,0000	3 750,000 0,000	26 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
109	Pret de piata	Vana din fonta d=100mm PN=1,0МПа	buc	35,0000	1 850,000 0,000	64 750,00 0,00
110	Pret de piata	Motopompa МП800 complet cu echipamentele de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,0000	8 000,000 0,000	8 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			99 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			1 188,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				100 188,00

		Total	lei	5 538 187,15 0
		TVA (VR) * 20 %	20 %	1 107 637,43 0
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 645 824,580 454 984,620

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a s.
Egorovca, com. Egorovca, r-nul
Falesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 6 645 824,580 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 № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,3600	47,04	158,05
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2 105,5520	47,04	99 045,16
3.	7129020012800	Pavator	h-om	3,2040	47,04	150,72
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	314,8640	47,04	14 811,20
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	16,4000	47,04	771,46
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,6520	47,04	124,75
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 232,8400	47,04	105 032,81
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	196,8832	47,04	9 261,39
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,1896	47,04	103,00
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,4000	47,04	159,94
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,2100	47,04	339,16
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	64,6000	47,04	3 038,78
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 889,8950	37,28	182 295,30
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	85,5740	37,28	3 190,18
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	87,1393	37,28	3 248,55
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	457,9840	37,28	17 073,64
17.	9312040019600	Sapator	h-om	434,0272	37,28	16 180,53
Total manopera						454 984,620

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,1000	7,00	35,70
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	403,5984	1 350,00	544 857,84
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	269,0656	1 500,00	403 598,40
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	13,5636	160,00	2 170,18
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,7452	160,00	1 239,23
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	17,1744	312,40	5 365,28
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	566,7200	160,00	90 675,20
8.	14211022002901	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,9184	0,01	0,01
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0720	0,01	0,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 617,9037	160,00	258 864,58
11.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9951	0,01	0,01

12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3315	1,20	0,40
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	25,7537	47,50	1 223,30
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1200	5 000,00	600,00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,4324	50,00	221,62
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	49,9460	0,60	29,97
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0265	600,00	15,90
18.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	25,7746	5,00	128,87
19.	223	Banda de avertizare	m	9 992,0000	0,47	4 696,24
20.	224	Hidrant de incendiu supratelan d=100mm, H=1,0m	buc	7,0000	3 750,00	26 250,00
21.	225	Vana din fonta d=100mm PN=1,0MPa	buc	35,0000	1 850,00	64 750,00
22.	226	Motopompa MII800 complet cu echipamentele de incendiu	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	106,9588	23,70	2 534,93
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,6630	18,00	11,93
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	75,1400	11,00	826,54
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 038,1138	11,00	11 419,26
27.	2320322600374	Citom	kg	12,7118	11,00	139,83
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	74,2824	18,00	1 337,08
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	222,8472	15,00	3 342,71
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,6520	35,00	92,82
31.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1081	25,00	2,70
32.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1442	35,00	5,05
33.	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,2163	43,20	9,34
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,3260	25,00	33,15
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1870	18,00	3,37
36.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0989	0,10	0,01
37.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 330,7200	0,47	1 565,44
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	20,2000	32,40	654,46
39.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	12,7308	47,50	604,71
40.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,9615	37,50	36,06
41.	25212167010004	Teava din otel - Manta din otel d=219x3,5 L=250mm - 45 buc	m	11,8170	350,00	4 135,95
42.	25212167010004 6	Teava din otel - Manta din otel d=325x8	m	110,2718	500,00	55 135,90
43.	25212167010013 2	Teava din polietilena d=100 mm PE100 SDR27.6 PN6	m	7 151,8524	88,00	629 363,01
44.	25212167010013 3	Teava din polietilena d=110mm - (Perforata)	m	8,2824	90,00	745,42
45.	25212167010015	Teava din polietilena - Tevi p/e fara presiune (manta) d=160mm	m	100,9620	80,00	8 076,96
46.	25212167100011 35	Teava polietilena d=75mm PE100 SDR27.6 PN6	m	1 250,7410	42,00	52 531,12
47.	25212167100011 36	Teava polietilena d=63mm PE100 SDR27.6 PN6	m	1 369,0950	33,00	45 180,14
48.	25212167100011 37	Teava polietilena d=50mm PE100 SDR27.6 PN6	m	473,4160	23,00	10 888,57
49.	25231567138111	Adaptor flansa d=110x100 mm	buc	18,5400	200,00	3 708,00
50.	25231567138112	Adaptor flansa PE d=100x90 mm	buc	22,6600	180,00	4 078,80
51.	25231567138113	Adaptor flansa PE d=80x90 mm	buc	3,0900	175,00	540,75
52.	25231567138114	Adaptor flansa PE d=50x63 mm	buc	8,2400	125,00	1 030,00
53.	25231567138115	Adaptor flansa PE d=80x75 mm	buc	4,1200	150,00	618,00
54.	25231567138116	Cot 90 PE d=110 mm	buc	3,0900	450,00	1 390,50
55.	25231567138117	Cot 90 PE d=90 mm	buc	8,2400	250,00	2 060,00
56.	25231567138118	Cot 90 PE d=63 mm	buc	1,0300	600,00	618,00

57.	25231567138119	Teu PE d=90x90mm	buc	2,0600	700,00	1 442,00
58.	25231567138120	Teu PE d=90x50mm	buc	1,0300	650,00	669,50
59.	25231567138121	Copac oarba PE d=75mm	buc	1,0300	80,00	82,40
60.	25231567138122	Copac oarba PE d=63mm	buc	1,0300	65,00	66,95
61.	25231567138123	Copac oarba PE d=50mm	buc	3,0900	38,00	117,42
62.	25231567138124	Mufa egala d=63mm	buc	14,4200	85,00	1 225,70
63.	25231567138125	Mufa egala d=50mm	buc	5,1500	45,00	231,75
64.	26511221003971	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	225,3300	2,05	461,93
65.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,2000	2,05	51,66
66.	26511221004020 1	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	275,4000	2,05	564,57
67.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	16,6257	2,05	34,08
68.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,0280	2,35	35,32
69.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	20,0000	100,00	2 000,00
70.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,0000	170,00	850,00
71.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	5,0000	300,00	1 500,00
72.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	10,0000	350,00	3 500,00
73.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,0000	300,00	1 500,00
74.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	11,0000	950,00	10 450,00
75.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	22,0000	550,00	12 100,00
76.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-2	buc	5,0000	550,00	2 750,00
77.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc	6,0000	500,00	3 000,00
78.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 100,00	4 400,00
79.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	1 100,00	2 200,00
80.	26611264332012 1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-2	buc	2,0000	2 200,00	4 400,00
81.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,0000	1 000,00	8 000,00
82.	2663102100000	Beton	m3	7,7440	1 000,00	7 744,00
83.	2663102100001	Beton clasa...(C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,0624	1 000,00	62,40
84.	26631021000011	Beton clasa...(B20)	m3	1,2485	1 000,00	1 248,50
85.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,8331	900,00	3 449,79
86.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,6389	1 000,00	2 638,90
87.	2664102101126	Var	kg	3,6402	3,00	10,93
88.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,0058	750,00	754,35
89.	26641021020101 2	Mortar ciment 100-T(cu asbest)	m3	0,0576	800,00	46,08
90.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	25,0460	150,00	3 756,90
91.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,8746	18,00	33,74
92.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	77,2848	18,00	1 391,13
93.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,4000	25,00	85,00
94.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (scara)	kg	340,0000	18,00	6 120,00
95.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7000	42,10	71,57
96.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	135,8130	42,30	5 744,89
97.	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	18,6636	0,85	15,86

98.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	80,0000	1,23	98,40
99.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	56,5600	2,35	132,92
100.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	28,8400	0,85	24,51
101.	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	18,6636	0,30	5,60
102.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	56,5600	0,80	45,25
103.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	28,8400	0,20	5,77
104.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	0,0000	0,01	0,00
105.	28741173000001 2	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Robinet antiincendiar in complet d=80mm PN=10	buc	6,2400	1 250,00	7 800,00
106.	28741173000001 3	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Vana din fonta d=50mm	buc	6,2400	750,00	4 680,00
107.	28741173000003 1	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Robinet antiincendiar in complet d=80mm PN=10MPa	buc	1,0400	5 000,00	5 200,00
108.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,4903	25,00	62,25
109.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	7,0700	350,00	2 474,50
110.	28752741101001 21	Piese de legatura - Trecere din fonta 100x50 cu flansa	buc	1,0000	250,00	250,00
111.	28752741101001 22	Piese de legatura - Flansa oarba d=50mm	buc	1,0000	70,00	70,00
112.	28752741101001 24	Piese de legatura - Manso Toleranta ГМ-80	buc	1,0000	900,00	900,00
113.	28752741101001 4	Piese de legatura - Cruce cu falnsa (Suport pentru hidrant de incendiu) d=100x100 Pu=10bar	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
114.	28752741101001 5	Piese de legatura - Teu din fonta 100x100 cu flansa	buc	10,0000	900,00	9 000,00
115.	28752741101001 6	Piese de legatura - Teu din fonta 100x80 cu flansa	buc	1,0000	900,00	900,00
116.	28752741101001 7	Piese de legatura - Teu din fonta 80x50 cu flansa	buc	1,0000	750,00	750,00
117.	28752741101001 8	Piese de legatura - Teu din fonta 50x50 cu flansa	buc	2,0000	350,00	700,00
118.	28752741101001 9	Piese de legatura - Trecere din fonta 100x80 cu flansa	buc	2,0000	200,00	400,00
119.	28752741101504	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Racord din otel L=0,2m, D=89x3,5mm	buc	1,0200	25,00	25,50
120.	28752741200001 3	Mufa din fonta cu flanse - Teu din fonta cu flansa 100x100 - suport pentru hidrant de incedent 100x100)	buc	6,2109	800,00	4 968,72
121.	28752742000001 2	Сарас сu рара Тип Т	buc	11,2200	1 050,00	11 781,00
122.	28752742000001 3	Сарас сu рара Тип Л	buc	9,1800	1 250,00	11 475,00
123.	28752744001003	Flansa oarba presudata din otel d=100mm	buc	6,3000	125,00	787,50
124.	28752744001004	Flansa plana presudata din otel d=50mm	buc	2,1000	65,00	136,50
125.	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	0,0000	3 750,00	0,00

126.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,7200	2,00	5,44
127.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	500,2300	7,00	3 501,61
128.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3878	7,00	9,71
129.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 406,9500	7,00	9 848,65
130.	4100126202818	Apa	m3	179,2000	7,00	1 254,40
		Total materiale de construcții				2 428 743,790

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	221,8360	15,00	3 327,54
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	752,6400	50,00	37 632,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	19,9840	15,00	299,76
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	376,3200	50,00	18 816,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0442	15,00	0,66
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	79,5340	15,00	1 193,01
7.	2940420002421	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2250	15,00	18,38
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0096	15,00	0,14
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	123,3600	50,00	6 168,00
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,9158	412,20	2 438,49
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	37,7837	298,70	11 285,99
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3 564,3197	298,70	1 064 662,29
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	37,7837	412,35	15 580,11
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	182,7290	325,00	59 386,93
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0227	225,00	5,11
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	50,5978	225,00	11 384,51
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5708	225,00	353,43
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,2440	15,00	78,66
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,5638	15,00	8,46
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	221,8360	15,00	3 327,54
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0718	15,00	1,08
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0192	15,00	0,29
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	413,0340	50,00	20 651,70
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5746	50,00	28,73
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 103,8640	50,00	105 193,20
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	207,4800	50,00	10 374,00
27.	29522700076021	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,9400	50,00	147,00
28.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,4400	15,00	51,60
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	19,7075	15,00	295,61
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	123,3600	155,00	19 120,80
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	60,8489	155,00	9 431,59
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,1850	155,00	338,67
33.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	35,7100	256,70	9 166,76
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	40,3027	256,34	10 331,19
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	462,9134	155,00	71 751,58

		stropire				
		Total utilaje de construcții				1 492 850,8 10

Total	lei	5 538 187, 150
TVA (VR) * 20 %	20 %	1 107 637, 430

Total deviz: **6 645 824,
580**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a s. Egorovca, com. Egorovca, r-nul Falesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			666,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	325,00	666,25
		<i>Total</i>	lei			45 411,60
2	TsA04B1	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			55,547 55,547
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	37,28	55,55
		<i>Total</i>	lei			19 761,47
3	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			186,741 22,741
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	37,28	22,74
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			132 869,81
4	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			11,557 11,557
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	37,28	11,56
		<i>Total</i>	lei			24 668,68
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			28,660 27,960
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	37,28	27,96
	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			61 176,49
6	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			245,250 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	225,00	245,25
		<i>Total</i>	lei			10 484,44
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3			800,309 328,810

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	37,28	328,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		<i>Total</i>	lei			34 213,23
8	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 (вытесненный грунт)	100 m3			731,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	325,00	731,25
		<i>Total</i>	lei			3 480,75
9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (вытесненный грунт)	t			12,835 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	256,70	12,84
		<i>Total</i>	lei			9 166,76
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			85,754 11,185
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	37,28	11,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	160,00	0,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	225,00	74,25
		<i>Total</i>	lei			408,19
11	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3			245,252 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	225,00	245,25
		<i>Total</i>	lei			701,42
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Robinet antiincendiar in complex d=80mm PN=10	buc			1 325,872 25,872
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	47,04	25,87
	287411730000012	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Robinet antiincendiar in complex d=80mm PN=10	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			7 955,23
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=50mm	buc			805,872 25,872
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	47,04	25,87
	287411730000013	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	750,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			4 835,23
14	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			58,704 48,451
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	47,04	48,45
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	18,00	4,82
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,85	3,50
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,20	0,82
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	25,00	0,39
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	35,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			410,93
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce cu falnsa (Suport pentru hidrant de incendiu) d=100x100 Pu=10bar	buc			1 279,510 41,870

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	287527411010014	Piese de legatura - Cruce cu falnsa (Suport pentru hidrant de incendiu) d=100x100 Pu=10bar	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,40	32,72
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,23	4,92
		Total	lei			1 279,51
16	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm (Teu din fonta cu flansa 100x100 - suport pentru hidrant de incedent 100x100)	buc			971,672 37,632
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8000	47,04	37,63
	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,0350	43,20	1,56
	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	3,0200	0,30	0,93
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	3,0200	0,85	2,64
	287527412000013	Mufa din fonta cu flanse - Teu din fonta cu flansa 100x100 - suport pentru hidrant de incedent 100x100)	buc	1,0050	800,00	828,12
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,0600	47,50	100,78
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0160	0,10	0,00
		Total	lei			5 830,03
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - (Teu din fonta 100x100 cu flansa)	buc			979,510 41,866
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	287527411010015	Piese de legatura - Teu din fonta 100x100 cu flansa	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,40	32,72
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,23	4,92
		Total	lei			9 795,10
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - (Teu din fonta 100x80 cu flansa)	buc			979,510 41,870
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	287527411010016	Piese de legatura - Teu din fonta 100x80 cu flansa	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,40	32,72
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,23	4,92
		Total	lei			979,51
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - (Teu din fonta 80x50 cu flansa)	buc			829,510 41,870
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	287527411010017	Piese de legatura - Teu din fonta 80x50 cu flansa	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,40	32,72
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,23	4,92
		Total	lei			829,51
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - (Teu din fonta 50x50 cu flansa)	buc			429,510 41,865
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,86
	287527411010018	Piese de legatura - Teu din fonta 50x50 cu flansa	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,40	32,72
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,23	4,92
		Total	lei			859,02
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=110x100 mm)	buc			233,283 27,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	47,04	27,28
	25231567138111	Adaptor flansa d=110x100 mm	buc	1,0300	200,00	206,00
		Total	lei			4 199,10
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE d=100x90 mm)	buc			212,683 27,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	47,04	27,28

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138112	Adaptor flansa PE d=100x90 mm	buc	1,0300	180,00	185,40
		Total	lei			4 679,03
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE d=80x90 mm)	buc			207,533 27,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	47,04	27,28
	25231567138113	Adaptor flansa PE d=80x90 mm	buc	1,0300	175,00	180,25
		Total	lei			622,60
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE d=50x63 mm)	buc			156,034 27,284
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	47,04	27,28
	25231567138114	Adaptor flansa PE d=50x63 mm	buc	1,0300	125,00	128,75
		Total	lei			1 248,27
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE d=80x75 mm)	buc			181,782 27,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	47,04	27,28
	25231567138115	Adaptor flansa PE d=80x75 mm	buc	1,0300	150,00	154,50
		Total	lei			727,13
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - (Trecere din fonta 100x80 cu flansa)	buc			279,510 41,865
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,86
	287527411010019	Piese de legatura - Trecere din fonta 100x80 cu flansa	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,40	32,72
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,23	4,92
		Total	lei			559,02
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - (Trecere din fonta 100x50 cu flansa)	buc			329,510 41,870
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	2875274110100121	Piese de legatura - Trecere din fonta 100x50 cu flansa	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,40	32,72
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,23	4,92
		Total	lei			329,51
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 90 PE d=110)	buc			490,783 27,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	47,04	27,28
	25231567138116	Cot 90 PE d=110 mm	buc	1,0300	450,00	463,50
		Total	lei			1 472,35
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 90 PE d=90)	buc			284,784 27,284
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	47,04	27,28
	25231567138117	Cot 90 PE d=90 mm	buc	1,0300	250,00	257,50
		Total	lei			2 278,27
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 90 PE d=63)	buc			645,280 27,280
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	47,04	27,28
	25231567138118	Cot 90 PE d=63 mm	buc	1,0300	600,00	618,00
		Total	lei			645,28
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu PE d=90x90mm)	buc			748,285 27,285

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	47,04	27,28
	25231567138119	Teu PE d=90x90mm	buc	1,0300	700,00	721,00
		<i>Total</i>	lei			1 496,57
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu PE d=90x50mm)	buc			696,780 27,280
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	47,04	27,28
	25231567138120	Teu PE d=90x50mm	buc	1,0300	650,00	669,50
		<i>Total</i>	lei			696,78
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Copac oarba PE d=75mm)	buc			109,680 27,280
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	47,04	27,28
	25231567138121	Copac oarba PE d=75mm	buc	1,0300	80,00	82,40
		<i>Total</i>	lei			109,68
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Copac oarba PE d=63mm)	buc			94,230 27,280
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	47,04	27,28
	25231567138122	Copac oarba PE d=63mm	buc	1,0300	65,00	66,95
		<i>Total</i>	lei			94,23
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Copac oarba PE d=50mm)	buc			66,423 27,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	47,04	27,28
	25231567138123	Copac oarba PE d=50mm	buc	1,0300	38,00	39,14
		<i>Total</i>	lei			199,27
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - (Flansa oarba d=50mm)	buc			149,510 41,870
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	287527411010012 2	Piese de legatura - Flansa oarba d=50mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,40	32,72
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,23	4,92
		<i>Total</i>	lei			149,51
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba presudata din otel d=100mm)	buc			179,115 41,865
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,86
	28752744001003	Flansa oarba presudata din otel d=100mm	buc	1,0000	125,00	131,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			1 074,69
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa plana presudata din otel d=50mm)	buc			116,115 41,865
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,86
	28752744001004	Flansa plana presudata din otel d=50mm	buc	1,0000	65,00	68,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			232,23
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Robinet antiincendiar in complex d=80mm PN=10MPIa	buc			5 225,870 25,870
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	47,04	25,87
	287411730000031	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Robinet antiincendiar in complex d=80mm PN=10MPIa	buc	1,0000	5 000,00	5 200,00
		<i>Total</i>	lei			5 225,87

1	2	3	4	5	6	7
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - (Manso Toleranta ΓM-80)	buc			979,510 41,870
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	2875274110100124	Piese de legatura - Manso Toleranta ΓM-80	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,40	32,72
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,23	4,92
		Total	lei			979,51
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel L=0,2m, D=89x3,5mm)	buc			78,490 49,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	47,04	49,39
	28752741101504	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Racord din otel L=0,2m, D=89x3,5mm	buc	1,0000	25,00	25,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
		Total	lei			78,49
42	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Manta din otel d=219x3,5 L=250mm - 45 buc)	m			551,760 71,972
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	47,04	71,97
	25212167010004	Teava din otel - Manta din otel d=219x3,5 L=250mm - 45 buc	m	1,0100	350,00	367,64
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	18,00	8,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	15,00	22,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	42,30	18,04
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	11,00	37,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	11,00	0,69
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,00	0,78
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lđ	kg	0,6500	23,70	16,02
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	155,00	6,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	15,00	0,05
		Total	lei			6 207,30
43	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Manta din otel d=325x8)	m			848,320 94,550
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	47,04	94,55
	252121670100046	Teava din otel - Manta din otel d=325x8	m	1,0100	500,00	520,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	18,00	11,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	15,00	29,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	42,30	52,28
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	11,00	103,78
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	11,00	1,25
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	5,00	1,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lđ	kg	0,9100	23,70	22,21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	15,00	2,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	155,00	9,46
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	15,00	0,08
		Total	lei			89 921,93
44	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, avind diametrul de 160-200 mm. Tevi p/e fara presiune (manta) d=160mm	m			92,088 7,809
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	47,04	7,81
	25212167010015	Teava din polietilena - Tevi p/e fara presiune (manta) d=160mm	m	1,0150	80,00	82,42
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	47,50	0,17
	29522700076021	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	29404200024221	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	15,00	0,19
		Total	lei			9 024,60
45	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 661,850 181,900

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa B20 - pentru suport				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	47,04	166,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,28	14,91
	26631021000011	Beton clasa...(B20)	m3	1,0250	1 000,00	1 040,42
	26511221003971	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,05	384,94
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	0,01	0,01
	14211022002901	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	0,01	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	7,00	1,92
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	225,00	4,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	155,00	38,75
		Total	lei			1 994,22
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100mm - PE100 SDR27.6 PN6	m			99,868 6,915
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	47,04	6,91
	252121670100132	Teava din polietilena d=100 mm PE100 SDR27.6 PN6	m	1,0150	88,00	91,11
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	47,50	0,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	15,00	0,17
		Total	lei			153 896,89
47	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm -(Perforata)	m			101,940 6,915
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	47,04	6,92
	252121670100133	Teava din polietilena d=110mm -(Perforata)	m	1,0150	90,00	93,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	47,50	0,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	15,00	0,17
		Total	lei			815,52
48	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100mm - PE100 SDR27.6 PN6	m			99,868 6,915
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	47,04	6,91
	252121670100132	Teava din polietilena d=100 mm PE100 SDR27.6 PN6	m	1,0150	88,00	91,11
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	47,50	0,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	15,00	0,17
		Total	lei			535 992,63
49	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR27.6 PN6	m			55,563 4,729
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	47,04	3,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	37,28	1,34
	2521216710001135	Teava polietilena d=75mm PE100 SDR27.6 PN6	m	1,0030	42,00	42,13
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,47	0,51
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	155,00	6,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			69 286,51
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR27.6 PN6	m			44,171 2,364
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	47,04	1,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	37,28	0,67

1	2	3	4	5	6	7
	252121671000113 6	Teava polietilena d=63mm PE100 SDR27.6 PN6	m	1,0030	33,00	33,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,47	0,51
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	155,00	6,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			60 293,53
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR27.6 PN6	m			34,141 2,364
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	47,04	1,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	37,28	0,67
	252121671000113 7	Teava polietilena d=50mm PE100 SDR27.6 PN6	m	1,0030	23,00	23,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,47	0,51
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	155,00	6,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			16 114,59
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=63mm)	buc			114,833 27,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	47,04	27,28
	25231567138124	Mufa egala d=63mm	buc	1,0300	85,00	87,55
		<i>Total</i>	lei			1 607,66
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=50mm)	buc			73,634 27,284
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	47,04	27,28
	25231567138125	Mufa egala d=50mm	buc	1,0300	45,00	46,35
		<i>Total</i>	lei			368,17
54	pret de piata	Banda de avertizare	m			0,470 0,000
	223	Banda de avertizare	m	1,0000	0,47	0,47
		<i>Total</i>	lei			4 696,24
55	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,232 1,882
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	47,04	1,88
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	7,00	0,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	155,00	4,65
		<i>Total</i>	lei			13 284,45
56	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,093 3,293
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	47,04	3,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	7,00	1,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	155,00	7,75
		<i>Total</i>	lei			98 616,78
57	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			0,223 0,193
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	47,04	0,19
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			2 226,86
		1.3. Camine de alimentare cu apa				

1	2	3	4	5	6	7
58	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 (уширение)	100 m3			666,247 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	325,00	666,25
		Total	lei			513,01
59	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			76,797 76,797
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	37,28	76,80
		Total	lei			295,67
60	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 (на посадочных грунтах)	100 m3			800,292 328,792
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	37,28	328,79
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		Total	lei			192,07
61	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			975,640 465,440
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	47,04	338,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	37,28	126,75
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	900,00	121,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	50,00	6,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	160,00	36,70
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	155,00	315,58
		Total	lei			4 097,69
62	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-10	buc			300,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			1 500,00
63	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-10-9	buc			350,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			3 500,00
64	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ1-10-1	buc			300,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIИ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			1 500,00
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIО-1	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			500,00
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3	buc			170,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
		<i>Total</i>	lei			850,00
67	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			973,376 425,259
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	47,04	317,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	37,28	107,74
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	900,00	181,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	50,00	6,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	160,00	43,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	155,00	286,75
		<i>Total</i>	lei			15 739,49
68	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15	buc			950,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			10 450,00
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9	buc			550,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			12 100,00
70	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-2	buc			550,000 0,000
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,00
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-2	buc			500,000 0,000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-1	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 100,00
73	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 075,890 388,115
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	47,04	282,24

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	37,28	105,88
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 000,00	286,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	50,00	10,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	750,00	65,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	160,00	41,85
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	155,00	260,40
		Total	lei			9 898,19
74	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI-20	buc			1 100,00 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			4 400,00
75	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-20-9	buc			1 000,00 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			8 000,00
76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI1-20-1	buc			1 100,00 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIȚI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			2 200,00
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI1-20-2	buc			2 200,00 0,000
	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine KIȚI1-20-2	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		Total	lei			4 400,00
78	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚO-1	buc			100,00 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			400,00
79	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			117,992 77,038
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	47,04	65,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	37,28	11,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,05	21,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	0,01	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	7,00	0,05
	266410210201012	Mortar ciment 100-T(cu asbest)	m3	0,0240	800,00	19,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
		Total	lei			283,18
80	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau	m2			24,024 2,822

1	2	3	4	5	6	7
		curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	47,04	2,82
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,00	18,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,35	0,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,36
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		Total	lei			1 061,87
81	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - pentru suporturi	m3			1 870,333 207,667
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	47,04	192,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,28	14,83
	2663102100001	Beton clasa...(C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	1 000,00	1 040,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,05	568,00
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,01	0,00
	14211022002901	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	0,01	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	7,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,83
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	225,00	4,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	155,00	38,67
		Total	lei			112,22
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			28,362 9,781
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,04	8,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	37,28	0,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,04	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (scara)	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,10	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
		Total	lei			9 643,18
83	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			719,618 302,941
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	47,04	302,94
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,91
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,20	1,18
		Total	lei			244,67
84	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 (обратная засыпка)	100 m3			245,247 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	225,00	245,25
		Total	lei			198,65
85	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			800,321 328,815
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	37,28	328,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			648,26
86	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 146,379 38,573
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	47,04	38,57
	287527420000012	Сapac cu rama Тип Т	buc	1,0000	1 050,00	1 071,00
	265112210040201	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,05	28,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	7,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			12 610,17
87	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 350,382 38,573
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	47,04	38,57
	287527420000013	Сapac cu rama Тип Л	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
	265112210040201	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,05	28,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	7,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			12 153,44
88	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			98 866,492 14,112
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	47,04	14,11
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	160,00	203,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	7,00	0,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	412,20	17,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	330,2000	298,70	98 630,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	155,00	0,78
		<i>Total</i>	lei			1 055 894,13
89	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (устройство бетонной отмотски)	m3			1 260,953 177,199
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	47,04	162,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,28	14,91
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	1 035,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	155,00	38,75
		<i>Total</i>	lei			9 431,93
		1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
90	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29,147 13,642
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	47,04	13,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	150,00	0,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	7,00	0,28
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
		<i>Total</i>	lei			208 573,07
91	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			90,771 59,648
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	37,28	59,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	412,20	7,87
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
		<i>Total</i>	lei			25 982,30
92	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			845,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III - асфальт на вывоз				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	325,00	845,00
		Total	lei			2 416,70
93	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			16,406
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	256,34	16,41
		Total	lei			10 331,19
94	TsC03A1	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. I - (песок и щебень в отвал)	100 m3			568,750
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	325,00	568,75
		Total	lei			3 253,25
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			241,752
						33,552
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	37,28	33,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	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	50,00	21,00
		Total	lei			124 557,89
96	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			253,107
						36,907
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	37,28	36,91
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	160,00	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	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	50,00	21,00
		Total	lei			79 693,33
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			69,107
						36,907
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	37,28	36,91
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0000	160,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	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	50,00	21,00
		Total	lei			21 759,09
98	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			202,375
						2,822
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	47,04	2,82
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 350,00	190,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	312,40	0,94
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	298,70	2,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	298,70	2,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	412,35	3,26
		Total	lei			579 277,16
99	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			149,839
						2,352
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	47,04	2,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 500,00	141,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	312,40	0,94
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	298,70	1,58

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	298,70	1,58
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	412,35	2,19
		<i>Total</i>	lei			428 898,78
		1.5. Demontare consolidarii si reabilitare imbracaminte a drumul (pietris)				
100	TsC03D1	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. IV - (верхний слой щебня в отвал - 10cm)	100 m3			958,753 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	325,00	958,75
		<i>Total</i>	lei			1 553,18
101	TsC03A1	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. I (щебень в отвал - 12cm)	100 m3			568,753 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	325,00	568,75
		<i>Total</i>	lei			1 103,38
102	TsC03A1	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. I (песок в отвал - 18cm)	100 m3			568,749 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	325,00	568,75
		<i>Total</i>	lei			1 655,06
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			241,752 33,552
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	37,28	33,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	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	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			70 390,93
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			253,107 36,907
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	37,28	36,91
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	160,00	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	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	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			45 037,90
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			69,107 36,907
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	37,28	36,91
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0000	160,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	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	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			12 296,94
		2. Montarea utilajului				
106	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=100mm PN=1,0MPa	buc			25,872 25,872

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	47,04	25,87
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	0,0000	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			905,52
107	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1,0 m subteran	buc			523,364 127,949
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	47,04	127,95
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	0,0000	3 750,00	0,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	350,00	353,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	37,50	5,15
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,35	18,99
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	160,00	11,31
		<i>Total</i>	lei			3 663,55
		3. Utilaj				
108	Pret de piata	Hidrant de incendiu suprateran d=100mm, H=1,0m	buc			3 750,00 0,000
	224	Hidrant de incendiu suprateran d=100mm, H=1,0m	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
		<i>Total</i>	lei			26 250,00
109	Pret de piata	Vana din fonta d=100mm PN=1,0MPa	buc			1 850,00 0,000
	225	Vana din fonta d=100mm PN=1,0MPa	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Total</i>	lei			64 750,00
110	Pret de piata	Motopompa МП800 complet cu echipamentele de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc			8 000,00 0,000
	226	Motopompa МП800 complet cu echipamentele de incendiu	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.