

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă conectarea la
sonda arteziana proiectată și a
sistemului de dezvoltare a apei
situat în raionul Hincești, satul
Cioara**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apă. Etapa 1

Valoarea de deviz 6 084 867,00 lei

Intocmit în prețuri curente 20.03.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3	97,7140	1 756,00	171 585,80
2	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.	100 m3	2,0800	1 908,00	3 968,64
3	TsI50B1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 11 km	t	353,6000	63,10	22 313,57
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	2,0800	192,03	399,42
5	TsA02E	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren	m3	48,9000	112,16	5 484,64

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu				
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3 012,9000	26,34	79 361,90
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3 012,9000	64,73	195 017,48
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	68,0740	436,00	29 680,28
9	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	68,0740	1 268,94	86 381,51
		<i>Total</i>	lei			594 193,24
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				594 193,24 327 931,82
		1.2. Montarea armaturilor si conducte 1.2.1. Sistema A1.1				
10	AcF09A	Placa indicatoare hidrant HI montata	buc	7,0000	122,97	860,79
11	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 cu sertar si pana cauciucata d100mm	buc	36,0000	1 981,13	71 320,81
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	23,0000	1 689,93	38 868,47

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d80mm				
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 cu sertar si pana cauciucata d65mm	buc	22,0000	1 320,73	29 056,14
14	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 cu sertar si pana cauciucata d50mm	buc	9,0000	1 320,73	11 886,60
15	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 mmVana de aerisire combinata AVK PN16 d50mm	buc	1,0000	3 478,73	3 478,73
16	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 mmReductor de presiune d65mm	buc	2,0000	6 883,70	13 767,39
17	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru de impuritati d65mm	buc	2,0000	1 323,70	2 647,40
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce-suport din fonta cu flanse pentru HI d=100x100mm)	buc	2,0000	2 836,26	5 672,51
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,0000	2 376,25	2 376,25

1	2	3	4	5	6	7
		Cruce-suport din fonta cu flanse pentru HI d=100x80mm)				
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Cruce din fonta cu flanse d=100x100mm)	buc	2,0000	2 457,92	4 915,85
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce redusa din fonta cu flanse d=100x80mm)	buc	2,0000	2 375,42	4 750,85
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce redusa din fonta cu flanse d=100x65mm)	buc	2,0000	2 365,42	4 730,85
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse d=80x80mm)	buc	1,0000	1 882,92	1 882,92
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce redusa din fonta cu flanse d=80x65mm	buc	1,0000	1 917,92	1 917,92
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce redusa din fonta cu flanse d=65x65mm	buc	1,0000	1 512,92	1 512,92
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mmTeu egal din fonta cu flanse d100x100mm	buc	5,0000	2 012,92	10 064,62
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,0000	1 682,92	3 365,85

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mmTeu redus din fonta cu flanse d100x80mm				
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mmTeu redus din fonta cu flanse d100x65mm	buc	5,0000	1 868,75	9 343,77
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mmTeu redus din fonta cu flanse d100x50mm	buc	1,0000	1 550,42	1 550,42
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mmTeu redus din fonta cu flanse d80x65mm	buc	4,0000	1 307,92	5 231,69
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm , Teu redus din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	1 457,92	1 457,92
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm , Teu redus din fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	1 307,92	1 307,92
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ,, Cot din fonta cu flanse d65mm 90*	buc	4,0000	1 073,75	4 295,01
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ,, Reductie din fonta cu flanse d100x80mm	buc	5,0000	1 125,25	5 626,27

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ,, Reductie din fonta cu flanse d100x65mm	buc	1,0000	1 133,04	1 133,04
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ,, Reductie din fonta cu flanse d80x65mm	buc	5,0000	1 052,92	5 264,62
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ,, Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	933,25	933,25
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ,, Reductie din fonta cu flanse d65x50mm	buc	3,0000	900,42	2 701,27
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa d=110mm	buc	37,0000	379,03	14 024,03
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa d=90mm	buc	23,0000	283,66	6 524,09
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. . Capat flansa d=75mm	buc	18,0000	269,52	4 851,29
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	6,0000	229,87	1 379,21

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d=63mm				
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d=50mm	buc	3,0000	184,66	553,98
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d110mm	buc	37,0000	388,22	14 364,26
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d90mm	buc	23,0000	369,93	8 508,45
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d75mm	buc	18,0000	349,37	6 288,72
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d63mm	buc	6,0000	343,07	2 058,44
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d50mm	buc	3,0000	325,75	977,25
49	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de PE100 SDR26 PN6 d160mm L=200mm (Excludere: oxigen, carbura, sirma, grund) Kman=0.7	buc	60,0000	84,69	5 081,10
50	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	27,0000	71,62	1 933,70

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de PE100 SDR26 PN6 d110mm L=200mm (Excludere: oxigen, carbura, sirma, grund) Kman=0.7				
51	pret de piata	Teava PE 100 PN6 D125mm	m	90,0000	123,22	11 089,80
52	AcA07B1	taierea teava	buc	90,0000	12,75	1 147,10
53	CG32D apl	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu loess, nisip si ciment Nc ciment 105 kg/m3	m3	1,1100	511,18	567,41
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu egal PE100, d110x110mm	buc	1,0000	1 007,35	1 007,35
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Teu egal PE100, d90x90mm	buc	1,0000	748,87	748,87
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Teu egal PE100, d75x75mm	buc	3,0000	687,66	2 062,97
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.Teu redus PE100, d110x90mm	buc	3,0000	1 787,98	5 363,93
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.Teu redus PE100, d110x75mm	buc	4,0000	1 168,52	4 674,06

1	2	3	4	5	6	7
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.Teu redus PE100, d110x63mm	buc	1,0000	872,24	872,24
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Teu egal PE100, d90 x75mm	buc	4,0000	1 152,26	4 609,02
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Teu redus PE100, d90x63mm	buc	1,0000	1 079,03	1 079,03
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Teu redus PE100, d75x63mm	buc	3,0000	1 217,91	3 653,72
63	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE100, d110x90mm	buc	1,0000	823,43	823,43
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE100 d90x75mm	buc	1,0000	962,89	962,89
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	1,0000	637,32	637,32

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm. Reductie PE100 d75x63mm				
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE100 d75x50mm	buc	2,0000	488,18	976,36
67	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE100 d90mm	buc	2,0000	420,00	840,01
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE100 d75mm	buc	2,0000	409,90	819,81
69	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE100 d63mm	buc	1,0000	260,17	260,17
70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE100 d50mm	buc	2,0000	244,00	488,01
71	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE100 d=110mm 90*i	buc	5,0000	515,38	2 576,89
72	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	3,0000	1 050,68	3 152,03

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE100 d=110mm 60*				
73	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Cot PE100 d=90mm 60*	buc	3,0000	706,17	2 118,51
74	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Cot PE100 d=90mm 90*	buc	3,0000	643,47	1 930,41
75	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE100 d=75mm 90*	buc	3,0000	632,11	1 896,32
76	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. . Cot PE100 d=75mm 60*	buc	5,0000	711,22	3 556,10
77	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de , 63 mm.Cot PE100 d63mm 60*	buc	2,0000	1 140,72	2 281,43
78	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa EF d=110mm	buc	51,0000	441,73	22 528,15
79	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	28,0000	347,95	9 742,67

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Mufa EF d=90mm				
80	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. . Mufa EF d=75mm	buc	36,0000	343,91	12 380,86
81	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa EF d=63mm	buc	6,0000	249,06	1 494,35
82	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa EF d=50mm	buc	3,0000	250,57	751,72
		<i>Total</i>	lei			425 559,51
		Total Sistema A1.1 Inclusiv salariu				425 559,51 46 104,09
		1.2.2. Tuburi				
83	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 d110mm	m	5 060,0000	192,93	976 223,32
84	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. . Conducta PE100 SDR 17 PN10 d90mm	m	2 820,0000	122,91	346 617,73
85	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100 SDR17 PN10 d75mm	m	3 630,0000	89,67	325 513,60
86	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	535,0000	70,24	37 578,61

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDR17 PN10 d63mm				
87	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm., Conducta PE100 SDR17 PN10 d50mm	m	255,0000	53,91	13 747,43
88	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta PVC SN4/SDR41 d200mm	m	50,0000	195,38	9 769,25
89	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 420,0000	10,07	44 530,62
90	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 880,0000	16,91	133 234,25
91	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	50,0000	22,04	1 102,08
92	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	7 240,0000	0,54	3 941,29
93	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	5 060,0000	0,82	4 153,32
94	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	7,0000	7 682,64	53 778,46

1	2	3	4	5	6	7
95	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 273x6 mm	m	84,6000	3 043,68	257 495,37
96	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-70 pentru conducte (formate din 2 segmente)	buc	57,0000	232,26	13 238,92
97	SA39I	Montare garnitura terminala KT 150/200-0	buc	14,0000	303,06	4 242,90
98	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x6 mm	m	36,7000	1 249,98	45 874,24
99	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	31,7000	199,70	6 330,51
100	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 Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=160 mm	m	172,0000	225,29	38 750,28
101	AcA10A	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 110-140 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=125 mm	m	159,0000	149,64	23 792,46
102	AcA10A	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 110-140 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=110 mm	m	389,0000	128,19	49 864,87
103	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	15,0000	27,19	407,86

1	2	3	4	5	6	7
104	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	70,6300	133,12	9 402,43
105	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	13,8500	2 271,88	31 465,48
		<i>Total</i>	lei			2 431 055,28
		Total Tuburi Inclusiv salariu				2 431 055,28 400 963,32
		<i>Total</i>	lei			2 856 614,79
		Total Montarea armaturilor si conducte Inclusiv salariu				2 856 614,79 447 067,41
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 210m2				
106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	702,4000	52,77	37 065,44
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	21,0000	273,24	5 738,12
108	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	58,8000	31,07	1 826,76
109	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,5040	2 171,98	1 094,68
110	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	96,1800	13,41	1 289,30
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	21,0000	498,70	10 472,63
112	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	58,8000	452,86	26 628,44

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire K=0,5 materiale				
113	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1260	14 042,14	1 769,31
114	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	210,0000	305,16	64 082,92
115	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	210,0000	206,31	43 325,86
		<i>Total</i>	lei			193 293,46
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 210m2 Inklusiv salariu				193 293,46 35 723,45
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton 130m2				
116	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	435,7300	52,77	22 993,47
117	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	13,0000	537,38	6 985,88
118	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	36,4000	31,07	1 130,88
119	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,3120	2 172,05	677,68
120	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	59,5400	13,41	798,14
121	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,0000	498,70	6 483,06
122	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire k=0,5	m3	36,4000	452,86	16 484,28

1	2	3	4	5	6	7
		materiale				
123	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa d4 BP-1:150x150 (MM) 1.25 (kg)	kg	162,5000	34,17	5 553,30
124	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	13,0000	2 124,59	27 619,62
		<i>Total</i>	lei			88 726,31
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton 130m2 Inclusiv salariu				88 726,31 27 179,52
		1.3.3. Demolarea drumului din piatra sparta 5340 m2				
125	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	801,0000	31,07	24 885,40
126	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	4,0050	2 172,00	8 698,88
127	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	680,8500	13,41	9 126,81
		<i>Total</i>	lei			42 711,09
		Total Demolarea drumului din piatra sparta 5340 m2 Inclusiv salariu				42 711,09 9 732,72
		1.3.4. Demolarea si restabilirea drumului din dale de beton 20 m2				
128	RpDB35C	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format: calupuri sau pavele nebitumate	m2	20,0000	18,69	373,87
129	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,0000	31,07	93,20
130	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal	100 m3	0,0150	2 170,67	32,56

1	2	3	4	5	6	7
		pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m				
131	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,5500	13,41	34,20
132	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire k=0.5 materiale	m3	3,0000	452,86	1 358,59
133	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	20,0000	186,51	3 730,17
		<i>Total</i>	lei			5 622,59
		Total Demolarea si restabilirea drumului din dale de beton 20 m2 Inklusiv salariu				5 622,59 2 605,09
		<i>Total</i>	lei			330 353,45
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				330 353,45 75 240,78
		1.4. Camin de vizitare				
		1.4.1. Camine de vizitare d=1m				
134	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana V beton =0,05m3	m3	0,5400	2 174,07	1 174,00
135	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	690,00	690,00
136	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	740,00	740,00
137	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	690,00	690,00
138	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	275,00	275,00

1	2	3	4	5	6	7
139	pret de piata	Consolidari metalice	kg	20,8000	15,50	322,40
140	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0210	569,05	11,95
141	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0210	1 067,14	22,41
142	pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
143	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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 (cosoroaba)	m2	3,8900	53,15	206,74
144	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa interior	m2	3,6900	234,50	865,31
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,5300	590,34	312,88
146	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,3700	2 029,32	750,85
		<i>Total</i>	lei			7 761,54
		Total Camine de vizitare d=1m Inclusiv salariu				7 761,54 1 254,96
		1.4.2. Camin de vizitare d1,5m				
147	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	23,5500	1 697,04	39 965,33

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Volumul de beton pentru suport =0,85m3				
148	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	17,0000	1 500,00	25 500,00
149	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)	buc	17,0000	1 000,00	17 000,00
150	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	17,0000	1 350,00	22 950,00
151	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	17,0000	1 500,00	25 500,00
152	AcE11A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	17,0000	275,00	4 675,00
153	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	17,0000	350,00	5 950,00
154	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	353,6000	15,50	5 480,80
155	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	164,9000	28,50	4 699,65
156	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,5190	568,82	295,22
157	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,5190	1 066,63	553,58
158	pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	17,0000	1 700,00	28 900,00
159	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta 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 (cosoroaba)	m2	160,1000	53,15	8 509,67
160	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din	m2	152,1000	234,50	35 668,01

1	2	3	4	5	6	7
		beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa interior				
161	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,0100	590,34	5 319,00
162	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	6,2900	2 029,27	12 764,10
		<i>Total</i>	lei			243 730,36
		Total Camin de vizitare d1,5m Inklusiv salariu				243 730,36 37 088,09
		1.4.3. Camin de vizitare d=2,0m				
163	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana V beton =0,45m3	m3	19,5300	1 282,38	25 044,88
164		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	9,0000	2 950,00	26 550,00
165		Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	9,0000	2 100,00	18 900,00
166		Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6(0,39 m3)	buc	9,0000	1 750,00	15 750,00
167		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	9,0000	2 950,00	26 550,00
168		Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	9,0000	275,00	2 475,00
169		Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3 (0,05 m3)	buc	9,0000	350,00	3 150,00
170	pret de piata	Consolidari metalice	kg	187,2000	15,50	2 901,60
171	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	87,3000	28,50	2 488,05
172	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2750	568,84	156,43

1	2	3	4	5	6	7
173	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2750	1 066,62	293,32
174	pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	9,0000	1 700,00	15 300,00
175	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta 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 (cosoroaba) exterior	m2	121,4800	53,15	6 456,92
176	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa interior	m2	115,4000	234,50	27 061,71
177	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,7700	590,34	2 815,94
178	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) pereu	m3	3,5200	2 029,27	7 143,04
		<i>Total</i>	lei			183 036,89
		Total Camin de vizitare d=2,0m Inclusiv salariu				183 036,89 25 727,80
		<i>Total</i>	lei			434 528,79
		Total Camin de vizitare Inclusiv salariu				434 528,79 64 070,85
		<i>Total</i>	lei			4 215 690,27
		<i>Asiguirarea sociala</i>	24 %			219 434,61
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			99 637,14
		<i>Total</i>				4 534 762,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			317 433,34
		<i>Beneficiu</i>	3 %			145 565,86
		<i>Total</i>				4 997 761,22
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 997 761,22 914 310,86
		2. Montarea utilajului				
179	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	7,0000	1 989,84	13 928,88
180	TsH80A	Aranjarea pompei , masa pina la 100 kg	buc	1,0000	22,94	22,94
		<i>Total</i>	lei			13 951,82
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			393,78
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			492,44
		<i>Total</i>				14 838,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 246,99
		<i>Beneficiu</i>	3 %			482,55
		<i>Total</i>				16 567,58
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				16 567,58 1 640,77
		3. Procurare utilaj				
181	pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc	7,0000	6 175,00	43 225,00
182	pret de piata	Motopompa antiincendiara MP800 (depozit)	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
		<i>Total</i>	lei			55 725,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			668,70
		<i>Total</i>				56 393,70
		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu				56 393,70
		<i>Total</i>	lei			5 070 722,50

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			1 014 144,50
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 084 867,00

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Cioara

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă conectarea la
sonda arteziana proiectată și a
sistemului de dezvoltare a apei
situat în raionul Hincești, satul
Cioara**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apă. Etapa 1**

Valoarea de deviz 6 084 867,00 lei

Intocmit în prețuri curente 20.03.2025

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	179,9000	84,97	15 286,11
2.	7122050013400	Zidar	h-om	103,0522	84,97	8 756,34
3.	7123010010200	Betonist	h-om	500,6137	84,97	42 537,14
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,0625	84,97	345,19
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	67,0985	84,97	5 701,36
6.	7129020012800	Pavator	h-om	182,2780	84,97	15 488,16
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	58,8000	84,97	4 996,23
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	118,1405	84,97	10 038,40
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,0792	84,97	1 536,19
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	16,4840	84,97	1 400,65
11.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	68,1500	84,97	5 790,70
12.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1 430,4341	84,97	121 543,99
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 618,0560	84,97	137 486,21
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,1720	84,97	609,41
15.	7212030022700	Sudor	h-om	285,5510	84,97	24 263,27
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,2100	84,97	612,63
17.	7420000000500	Tractorist	h-om	1,2680	84,97	107,74
18.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	953,8900	84,97	81 052,03
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 904,4204	84,97	331 758,59
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	971,9405	84,97	82 585,80
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	118,2005	84,97	10 043,50
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	162,1856	84,97	13 780,91
23.	9312040019600	Sapator	h-om	2,7195	84,97	231,08
		Total manopera				915 951,63

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	29,6100	2 000,00	59 220,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	19,7400	2 000,00	39 480,00
3.	1411122201646	Piatra spartă pentru pt.drumuri	m3	9,9673	360,00	3 588,23

		r.magmatice 15-25 mm				
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	59,8529	360,00	21 547,05
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	22,8231	360,00	8 216,32
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,2600	1 650,00	2 079,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,0430	360,00	2 535,48
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	49,7985	300,00	14 939,55
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,1000	300,00	30,00
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,5200	300,00	456,00
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0555	300,00	16,65
12.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	5 329,8000	16,72	89 114,26
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3220	5,00	1,61
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,9510	5,00	4,76
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0353	4 000,00	141,20
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,6407	2 250,00	5 941,57
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2472	4 000,00	988,80
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0956	4 000,00	382,40
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,0601	250,00	1 765,02
20.	2010237318750	Distantieri	buc	48,7500	2,50	121,88
21.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0087	18,60	0,16
22.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	6,3567	250,00	1 589,18
23.	20404000042	Hidranta antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc	7,0000	6 175,00	43 225,00
24.	20404000043	Motopompa antiincendiara MP800 (depozit)	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	322,5811	1,00	322,58
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1713	1 000,00	171,30
27.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	5,7252	45,00	257,63
28.	2142346568789	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	27,0000	1 700,00	45 900,00
29.	21434578	Consolidari metalice	kg	561,6000	15,50	8 704,80
30.	214345799	Scara cu vanguri din otel	kg	252,2000	28,50	7 187,70
31.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	83,7514	20,50	1 716,90
32.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	108,5606	24,50	2 659,74
33.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,4582	39,50	57,60
34.	2320166200676	White spirit	kg	0,7498	39,50	29,62
35.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,3500	27,50	9,62
36.	2320187315789	Decofrol	kg	8,4756	20,00	169,51
37.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	485,2990	25,50	12 375,13
38.	23203226000401	Bitum	t	0,1298	13 500,00	1 752,30
39.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	127,3428	25,50	3 247,24
40.	2320322600374	Citom	kg	2,2901	17,50	40,08
41.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,9390	40,00	717,56
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	53,8169	25,50	1 372,33
43.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,3500	35,90	12,56
44.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	325,4280	132,90	43 249,38
45.	2423436568	Teava PE 100 PN6 D125mm	m	90,0000	123,22	11 089,80
46.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1081	62,00	6,70
47.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,5200	64,50	420,54
48.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1442	64,50	9,30

49.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,2380	64,50	273,34
50.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	1,5561	27,30	42,48
51.	25132066215001	Banda de avertizare	m	13 284,000 0	1,00	13 284,00
52.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	50,5000	30,00	1 515,00
53.	25137366015034	Inele distantiere PA 3-70	buc	61,0470	176,50	10 774,80
54.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	5,8290	6,00	34,97
55.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,9615	75,80	72,88
56.	2521216700588	Conducta PVC SN4/SDR41 d200mm	m	52,5112	153,75	8 073,60
57.	25212167010011 00	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=160 mm	m	177,1987	195,66	34 670,70
58.	25212167010011 01	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=125 mm	m	164,6127	123,22	20 283,58
59.	25212167010011 02	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=110 mm	m	402,7317	102,50	41 280,00
60.	25212167012736	Teava din otel 273*6mm	m	38,5497	857,50	33 056,37
61.	25212167100011 83	Conducta PE100 SDR 17 PN10 d110mm	m	5 085,3000	131,57	669 072,92
62.	25212167100011 84	Conducta PE100 SDR 17 PN10 d90mm	m	2 834,1000	96,55	273 632,35
63.	25212167100011 85	Conducta PE100 SDR17 PN10 d75mm	m	3 640,8900	69,87	254 388,98
64.	25212167100011 86	Conducta PE100 SDR17 PN10 d63mm	m	536,6050	55,07	29 550,84
65.	25212167100011 87	Conducta PE100 SDR17 PN10 d50mm	m	255,7650	38,79	9 921,12
66.	25212167160029 5	Teava de otel 273x6 mm	m	84,8538	857,50	72 762,13
67.	25221033048402 110	Teava PE100 SDR26 PN6 d110mm L=200mm	m	3,7800	102,50	387,45
68.	25221033048402 160	Teava PE100 SDR26 PN6 d160mm L=200mm	m	8,4000	195,66	1 643,54
69.	25231567138110 9	Capat flansa d=110mm	buc	37,3700	110,00	4 110,70
70.	25231567138115 4	Teu egal PE100, d110x110mm	buc	1,0100	732,10	739,42
71.	25231567138115 5	Teu egal PE100, d90x90mm	buc	1,0100	535,60	540,96
72.	25231567138115 6	Teu egal PE100, d75x75mm	buc	3,0300	475,00	1 439,25
73.	25231567138115 63	Reductie PE100, d110x90mm	buc	1,0100	550,00	555,50
74.	25231567138115 7	Teu redus PE100, d110x90mm	buc	3,0300	1 505,00	4 560,15
75.	25231567138115 8	Teu redus PE100, d110x75mm	buc	4,0400	891,67	3 602,35
76.	25231567138115 9	Teu redus PE100, d110x63mm	buc	1,0100	598,33	604,31
77.	25231567138116	Mufa EF d=63mm	buc	6,0600	88,00	533,28
78.	25231567138116 0	Teu egal PE100, d90 x75mm	buc	4,0400	935,00	3 777,40
79.	25231567138116 1	Teu redus PE100, d90x63mm	buc	1,0100	862,50	871,12
80.	25231567138116 123	Reductie PE100 d75x50mm	buc	2,0200	277,50	560,55
81.	25231567138116 15	Reductie PE100 d75x63mm	buc	1,0100	425,16	429,41
82.	25231567138116 2	.Teu redus PE100, d75x63mm	buc	3,0300	1 000,00	3 030,00
83.	25231567138116 3	Capat flansa d=63mm	buc	6,0600	69,00	418,14
84.	25231567138116 4	Reductie PE100 d90x75mm	buc	1,0100	747,50	754,98
85.	25231567138116 5	Capat flansa d=90mm	buc	23,2300	75,00	1 742,25
86.	25231567138117 1	Cot PE100 d=110mm 90*i	buc	5,0500	245,00	1 237,25

87.	25231567138117 2	Cot PE100 d=110mm 60*	buc	3,0300	775,00	2 348,25
88.	25231567138117 3	Cot PE100 d=90mm 60*	buc	3,0300	493,33	1 494,79
89.	25231567138117 4	Cot PE100 d=90mm 90*	buc	3,0300	431,25	1 306,69
90.	25231567138117 5	Cot PE100 d=75mm 90*	buc	3,0300	420,00	1 272,60
91.	25231567138117 6	. Cot PE100 d=75mm 60*	buc	5,0500	498,33	2 516,57
92.	25231567138117 7	. Capat flansa d=75mm	buc	18,1800	61,00	1 108,98
93.	25231567138117 8	Mufa EF d=110mm	buc	51,5100	172,08	8 863,84
94.	25231567138117 9	.Mufa EF d=90mm	buc	28,2800	138,66	3 921,30
95.	25231567138118 0	Capat flansa d=50mm	buc	3,0300	69,00	209,07
96.	25231567138118 2	Mufa EF d=50mm	buc	3,0300	89,50	271,18
97.	25231567138119 2	Dop PE100 d63mm	buc	1,0100	99,00	99,99
98.	25231567138119 7	Dop PE100 d50mm	buc	2,0200	83,00	167,66
99.	25231567138161 256	Dop PE100 d90mm	buc	2,0200	210,00	424,20
100.	25231567138161 258	Dop PE100 d75mm	buc	2,0200	200,00	404,00
101.	25231567138211 77	Cot PE100 d63mm 60*	buc	2,0200	970,83	1 961,08
102.	25231567139118 0	Mufa EF d=75mm	buc	36,3600	134,66	4 896,24
103.	2523156715297	Montare garnitura terminala KT 150/200-0	buc	14,0000	257,50	3 605,00
104.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	32,4925	10,00	324,92
105.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	32,0000	2,50	80,00
106.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 077,7084	2,50	7 694,27
107.	26511221004022	Ciment M-400	kg	12,2092	2,50	30,53
108.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	18,2456	2,50	45,62
109.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	528,0000	2,50	1 320,00
110.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0085	12 000,00	102,00
111.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	97,0598	5,60	543,54
112.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	27,0000	275,00	7 425,00
113.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	26,0000	350,00	9 100,00
114.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQT-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	690,00	690,00
115.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	740,00	740,00
116.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	690,00	690,00
117.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQT-15 (0,38 m3)	buc	17,0000	1 500,00	25 500,00
118.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	17,0000	1 350,00	22 950,00

119.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,26 m3)	buc	17,0000	1 000,00	17 000,00
120.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	17,0000	1 500,00	25 500,00
121.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	9,0000	2 950,00	26 550,00
122.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	9,0000	2 950,00	26 550,00
123.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	9,0000	2 100,00	18 900,00
124.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6(0,39 m3)	buc	9,0000	1 750,00	15 750,00
125.	2663102100000	Beton	m3	13,1040	1 680,00	22 014,72
126.	26631021000001	Beton	m3	14,4082	1 450,00	20 891,89
127.	2663102100933.	Beton M100	m3	0,8500	1 450,00	1 232,50
128.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5003	1 450,00	725,44
129.	2664102101126	Var	kg	2,6294	10,00	26,29
130.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,6349	1 250,00	2 043,62
131.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,9835	3 000,00	11 950,50
132.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	3,2200	6,00	19,32
133.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	7,5530	15,00	113,30
134.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,8746	30,00	56,24
135.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,8125	22,00	17,88
136.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,3600	22,00	73,92
137.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,3100	22,00	50,82
138.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,5315	22,50	79,46
139.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,6250	22,50	36,56
140.	28731220041123	Plasa d4 BP-1:150x150 (mm) 1.25 (кг)	kg	164,1250	30,00	4 923,75
141.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,6504	23,50	132,78
142.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	15,6489	62,03	970,70
143.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	200,0000	25,50	5 100,00
144.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	56,5600	15,00	848,40
145.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	28,8400	3,60	103,82
146.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	56,5600	4,00	226,24
147.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	28,8400	2,50	72,10

148.	287411730050	Vana de aerisire combinata AVK PN16 d50mm	buc	1,0400	3 300,00	3 432,00
149.	28741173005034	Reductor de presiune d65mm	buc	2,0800	6 574,00	13 673,92
150.	287411730100	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d100mm	buc	37,4400	1 860,00	69 638,40
151.	28741173050	vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d50mm	buc	9,3600	1 225,00	11 466,00
152.	28741173065	vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d65mm	buc	22,8800	1 225,00	28 028,00
153.	28741173080	vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d80mm	buc	23,9200	1 580,00	37 793,60
154.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,9123	23,50	44,94
155.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	7,0700	1 108,00	7 833,56
156.	28752741101001	Cruce-suport din fonta cu flanse pentru HI d=100x100mm)	buc	2,0000	2 628,33	5 256,66
157.	28752741101021	Cruce-suport din fonta cu flanse pentru HI d=100x80mm	buc	1,0000	2 168,33	2 168,33
158.	28752741101031	(Cruce din fonta cu flanse d=100x100mm)	buc	2,0000	2 250,00	4 500,00
159.	28752741101209	Teu redus din fonta cu flanse d100x65mm	buc	5,0000	1 660,83	8 304,15
160.	2875274110121	Cruce redusa din fonta cu flanse d=100x80mm)	buc	2,0000	2 167,50	4 335,00
161.	2875274110123	Cruce redusa din fonta cu flanse d=100x65mm)	buc	2,0000	2 157,50	4 315,00
162.	2875274110125	Teu egal din fonta cu flanse d100x100mm	buc	5,0000	1 805,00	9 025,00
163.	2875274110127	Cruce din fonta cu flanse d=80x80mm)	buc	1,0000	1 675,00	1 675,00
164.	2875274110128	(Cruce din fonta cu flanse d=65x65mm	buc	1,0000	1 305,00	1 305,00
165.	28752741101280	(Cruce redusa din fonta cu flanse d=80x65mm	buc	1,0000	1 710,00	1 710,00
166.	2875274110129	Teu redus din fonta cu flanse d100x80mm	buc	2,0000	1 475,00	2 950,00
167.	28752741101300	Teu redus din fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
168.	28752741101311	, Cot din fonta cu flanse d65mm 90*	buc	4,0000	865,83	3 463,32
169.	28752741101312	, Reductie din fonta cu flanse d100x80mm	buc	5,0000	917,33	4 586,65
170.	28752741101313	Reductie din fonta cu flanse d100x65mm	buc	1,0000	925,12	925,12
171.	28752741101314	Reductie din fonta cu flanse d80x65mm	buc	5,0000	845,00	4 225,00
172.	28752741101315	Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	725,33	725,33
173.	28752741101316	Reductie din fonta cu flanse d65x50mm	buc	3,0000	692,50	2 077,50
174.	2875274110132	Teu redus din fonta cu flanse d100x50mm	buc	1,0000	1 342,50	1 342,50
175.	28752741101331 1	Teu redus din fonta cu flanse d80x65mm	buc	4,0000	1 100,00	4 400,00
176.	28752741101351	, Teu redus din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

177.	287527440010007	Flansa libera d110mm	buc	38,8500	272,00	10 567,20
178.	287527440010009	Flansa libera d90mm	buc	24,1500	254,58	6 148,11
179.	287527440010044	Flansa libera d75mm	buc	18,9000	235,00	4 441,50
180.	287527440010049	Flansa libera d63mm	buc	6,3000	229,00	1 442,70
181.	28752744001088	Flansa libera d50mm	buc	3,1500	212,50	669,38
182.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	7,0700	450,00	3 181,50
183.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,4000	175,00	70,00
184.	292412732206522	Filtru de impuritati d65mm	buc	2,0500	1 100,75	2 256,54
185.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	358,2752	10,00	3 582,75
186.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,8103	10,00	118,10
187.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 634,0426	10,00	16 340,42
188.	4100126202818	Apa	m3	93,6610	10,00	936,61
		Total materiale de constructii				2 558 964,47

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	16,2750	98,00	1 594,95
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,2902	168,20	3 412,80
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	29,6600	98,00	2 906,68
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,7317	98,00	365,71
5.	29123400025061	Motocomprersor mobil de joasa presiune, debit 2,0-3,9mc/mm	h-ut	6,4134	98,00	628,52
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,5500	98,00	445,90
7.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,6000	55,80	145,08
8.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2855	55,80	15,93
9.	2922140007000	Macara	h-ut	2,6425	400,00	1 057,00
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	8,4520	75,35	636,86
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	237,6800	75,35	17 909,19
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	289,6000	10,00	2 896,00
13.	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0378	450,00	17,01
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	21,8920	420,00	9 194,64
15.	29522400000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	60,9700	23,74	1 447,43
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	26,2074	256,60	6 724,82
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	438,8861	400,00	175 554,44
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	12,4089	420,00	5 211,75
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	74,2007	400,00	29 680,28
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8320	400,00	332,80
21.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	179,9000	290,00	52 171,00
22.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,0720	21,20	86,33

23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,2101	37,60	7,90
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	20,8250	68,80	1 432,76
25.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	4,5012	60,50	272,32
26.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	8,3100	21,20	176,17
27.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,7550	79,30	139,17
28.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	707,2889	50,00	35 364,44
29.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,7111	78,00	289,47
30.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	5,3890	78,00	420,34
31.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	334,6102	58,60	19 608,16
32.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	26,2595	400,00	10 503,80
33.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	26,4475	15,00	396,71
34.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	12,4089	223,42	2 772,39
35.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	34,8000	67,50	2 349,00
36.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	239,4800	78,32	18 756,12
37.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5050	67,50	371,59
38.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	289,6000	223,42	64 702,43
39.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	66,8923	360,00	24 081,23
40.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	506,0000	360,00	182 160,00
41.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	69,7299	320,00	22 313,57
42.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	32,1384	350,00	11 248,45
43.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	531,9760	189,20	100 649,85
Total utilaje de construcții						810 450,99

Total	lei	5 070 722,50
TVA	20 %	1 014 144,50

Total deviz:

6 084 867,00

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Cioara

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa conectarea la sonda arteziana proiectata si a sistemului de dezvoltare a apei situat in raionul Hincesti, satul Cioara

Investitor s. Cioara, r-nul Hincesti

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Total</i>	lei			171 585,80
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Total</i>	lei			3 968,64
3	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t			63,10
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	320,00	63,10
		<i>Total</i>	lei			22 313,57
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			192,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			399,42
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
		<i>Total</i>	lei			5 484,64
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			79 361,90
7	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			195 017,48
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			29 680,28
9	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 268,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Total</i>	lei			86 381,51
		1.2. Montarea armaturilor si conducte				
		1.2.1. Sistema A1.1				
10	AcF09A	Placa indicatoare hidrant HI montata	buc			122,97
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	30,00	8,03
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	3,60	14,83
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,50	10,30
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	62,00	0,96
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	64,50	1,33
		<i>Total</i>	lei			860,79
11	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 cu sertar si pana cauciucata d100mm	buc			1 981,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730100	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d100mm	buc	1,0000	1 860,00	1 934,40
		<i>Total</i>	lei			71 320,81
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 vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d80mm	buc			1 689,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173080	vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d80mm	buc	1,0000	1 580,00	1 643,20
		<i>Total</i>	lei			38 868,47
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 cu sertar si pana cauciucata d65mm	buc			1 320,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173065	vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d65mm	buc	1,0000	1 225,00	1 274,00
		<i>Total</i>	lei			29 056,14
14	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 cu sertar si pana cauciucata d50mm	buc			1 320,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173050	vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d50mm	buc	1,0000	1 225,00	1 274,00
		<i>Total</i>	lei			11 886,60

1	2	3	4	5	6	7
15	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 mmVana de aerisire combinata AVK PN16 d50mm	buc			3 478,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730050	Vana de aerisire combinata AVK PN16 d50mm	buc	1,0000	3 300,00	3 432,00
		Total	lei			3 478,73
16	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 mmReductor de presiune d65mm	buc			6 883,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,74
	28741173005034	Reductor de presiune d65mm	buc	1,0000	6 574,00	6 836,96
		Total	lei			13 767,39
17	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru de impuritati d65mm	buc			1 323,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	292412732206522	Filtru de impuritati d65mm	buc	1,0000	1 100,75	1 128,27
		Total	lei			2 647,40
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce-suport din fonta cu flanse pentru HI d=100x100mm)	buc			2 836,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101001	Cruce-suport din fonta cu flanse pentru HI d=100x100mm)	buc	1,0000	2 628,33	2 628,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,50	102,00
		Total	lei			5 672,51
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce-suport din fonta cu flanse pentru HI d=100x80mm)	buc			2 376,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101021	Cruce-suport din fonta cu flanse pentru HI d=100x80mm	buc	1,0000	2 168,33	2 168,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,50	102,00
		Total	lei			2 376,25
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Cruce din fonta cu flanse d=100x100mm)	buc			2 457,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101031	(Cruce din fonta cu flanse d=100x100mm)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,50	102,00
		Total	lei			4 915,85
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce redusa din fonta cu flanse d=100x80mm)	buc			2 375,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101021	Cruce redusa din fonta cu flanse d=100x80mm)	buc	1,0000	2 167,50	2 167,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,50	102,00
		Total	lei			4 750,85
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			2 365,42

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce redusa din fonta cu flanse d=100x65mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110123	Cruce redusa din fonta cu flanse d=100x65mm)	buc	1,0000	2 157,50	2 157,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,50	102,00
		Total	lei			4 730,85
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse d=80x80mm)	buc			1 882,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110127	Cruce din fonta cu flanse d=80x80mm)	buc	1,0000	1 675,00	1 675,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,50	102,00
		Total	lei			1 882,92
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce redusa din fonta cu flanse d=80x65mm	buc			1 917,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101280	(Cruce redusa din fonta cu flanse d=80x65mm	buc	1,0000	1 710,00	1 710,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,50	102,00
		Total	lei			1 917,92
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce redusa din fonta cu flanse d=65x65mm	buc			1 512,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110128	(Cruce din fonta cu flanse d=65x65mm	buc	1,0000	1 305,00	1 305,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,50	102,00
		Total	lei			1 512,92
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mmTeu egal din fonta cu flanse d100x100mm	buc			2 012,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110125	Teu egal din fonta cu flanse d100x100mm	buc	1,0000	1 805,00	1 805,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,50	102,00
		Total	lei			10 064,62
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mmTeu redus din fonta cu flanse d100x80mm	buc			1 682,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110129	Teu redus din fonta cu flanse d100x80mm	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,50	102,00
		Total	lei			3 365,85
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mmTeu redus din fonta cu flanse d100x65mm	buc			1 868,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101209	Teu redus din fonta cu flanse d100x65mm	buc	1,0000	1 660,83	1 660,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,50	102,00
		Total	lei			9 343,77

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse d100x50mm	buc			1 550,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110132	Teu redus din fonta cu flanse d100x50mm	buc	1,0000	1 342,50	1 342,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,50	102,00
		Total	lei			1 550,42
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse d80x65mm	buc			1 307,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411013311	Teu redus din fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,50	102,00
		Total	lei			5 231,69
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm , Teu redus din fonta cu flanse d80x50mm	buc			1 457,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101351	, Teu redus din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,50	102,00
		Total	lei			1 457,92
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm , Teu redus din fonta cu flanse d65x50mm	buc			1 307,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101300	Teu redus din fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,50	102,00
		Total	lei			1 307,92
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ,, Cot din fonta cu flanse d65mm 90*	buc			1 073,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101311	, Cot din fonta cu flanse d65mm 90*	buc	1,0000	865,83	865,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,50	102,00
		Total	lei			4 295,01
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ,, Reductie din fonta cu flanse d100x80mm	buc			1 125,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101312	, Reductie din fonta cu flanse d100x80mm	buc	1,0000	917,33	917,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,50	102,00
		Total	lei			5 626,27
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ,, Reductie din fonta cu flanse d100x65mm	buc			1 133,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101313	Reductie din fonta cu flanse d100x65mm	buc	1,0000	925,12	925,12
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,50	102,00
		Total	lei			1 133,04
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ,,	buc			1 052,92

1	2	3	4	5	6	7
		Reductie din fonta cu flanse d80x65mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101314	Reductie din fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	845,00	845,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,50	102,00
		<i>Total</i>	lei			5 264,62
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ,, Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc			933,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101315	Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	725,33	725,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,50	102,00
		<i>Total</i>	lei			933,25
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ,, Reductie din fonta cu flanse d65x50mm	buc			900,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101316	Reductie din fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	692,50	692,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,50	102,00
		<i>Total</i>	lei			2 701,27
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa d=110mm	buc			379,03
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381109	Capat flansa d=110mm	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,35	81,38
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	78,32	84,59
		<i>Total</i>	lei			14 024,03
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa d=90mm	buc			283,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381165	Capat flansa d=90mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	78,32	62,66
		<i>Total</i>	lei			6 524,09
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. . Capat flansa d=75mm	buc			269,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381177	. Capat flansa d=75mm	buc	1,0100	61,00	61,61
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	78,32	62,66
		<i>Total</i>	lei			4 851,29
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d=63mm	buc			229,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381163	Capat flansa d=63mm	buc	1,0100	69,00	69,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,35	45,21
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	78,32	46,99
		<i>Total</i>	lei			1 379,21
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			184,66

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d=50mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381180	Capat flansa d=50mm	buc	1,0100	69,00	69,69
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	78,32	46,99
		<i>Total</i>	lei			553,98
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d110mm	buc			388,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010007	Flansa libera d110mm	buc	1,0000	272,00	285,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	67,50	27,00
		<i>Total</i>	lei			14 364,26
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d90mm	buc			369,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010009	Flansa libera d90mm	buc	1,0000	254,58	267,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	67,50	27,00
		<i>Total</i>	lei			8 508,45
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d75mm	buc			349,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010044	Flansa libera d75mm	buc	1,0000	235,00	246,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	67,50	27,00
		<i>Total</i>	lei			6 288,72
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d63mm	buc			343,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010049	Flansa libera d63mm	buc	1,0000	229,00	240,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	67,50	27,00
		<i>Total</i>	lei			2 058,44
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d50mm	buc			325,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001088	Flansa libera d50mm	buc	1,0000	212,50	223,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	67,50	27,00
		<i>Total</i>	lei			977,25
49	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de PE100 SDR26 PN6 d160mm L=200mm (Excludere: oxigen, carbura, sirma, grund) Kman=0.7	buc			84,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	25221033048402160	Teava PE100 SDR26 PN6 d160mm L=200mm	m	0,2000	195,66	27,39
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	0,52
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	12 000,00	1,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 081,10
50	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de PE100 SDR26 PN6 d110mm L=200mm (Excludere: oxigen, carbura, sirma, grund) Kman=0.7	buc			71,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	25221033048402110	Teava PE100 SDR26 PN6 d110mm L=200mm	m	0,2000	102,50	14,35

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	0,52
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	12 000,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,00
		Total	lei			1 933,70
51	pret de piata	Teava PE 100 PN6 D125mm	m			123,22
	2423436568	Teava PE 100 PN6 D125mm	m	1,0000	123,22	123,22
		Total	lei			11 089,80
52	AcA07B1	taierea teava	buc			12,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1500	84,97	12,75
		Total	lei			1 147,10
53	CG32D apl	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu loess, nisip si ciment Nc ciment 105 kg/m3	m3			511,18
	9312040019600	Sapator	h-om	2,4500	84,97	208,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0500	300,00	15,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	105,0000	2,50	262,50
		Total	lei			567,41
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu egal PE100, d110x110mm	buc			1 007,35
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381154	Teu egal PE100, d110x110mm	buc	1,0100	732,10	739,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,35	81,38
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	78,32	84,59
		Total	lei			1 007,35
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal PE100, d90x90mm	buc			748,87
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381155	Teu egal PE100, d90x90mm	buc	1,0100	535,60	540,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	78,32	62,66
		Total	lei			748,87
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal PE100, d75x75mm	buc			687,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381156	Teu egal PE100, d75x75mm	buc	1,0100	475,00	479,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	78,32	62,66
		Total	lei			2 062,97
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE100, d110x90mm	buc			1 787,98
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381157	Teu redus PE100, d110x90mm	buc	1,0100	1 505,00	1 520,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,35	81,38
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	78,32	84,59
		Total	lei			5 363,93
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE100, d110x75mm	buc			1 168,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381158	Teu redus PE100, d110x75mm	buc	1,0100	891,67	900,59

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,35	81,38
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	78,32	84,58
		<i>Total</i>	lei			4 674,06
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.Teu redus PE100, d110x63mm	buc			872,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381159	Teu redus PE100, d110x63mm	buc	1,0100	598,33	604,31
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,35	81,38
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	78,32	84,59
		<i>Total</i>	lei			872,24
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Teu egal PE100, d90 x75mm	buc			1 152,26
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381160	Teu egal PE100, d90 x75mm	buc	1,0100	935,00	944,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	78,32	62,66
		<i>Total</i>	lei			4 609,02
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Teu redus PE100, d90x63mm	buc			1 079,03
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381161	Teu redus PE100, d90x63mm	buc	1,0100	862,50	871,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	78,32	62,66
		<i>Total</i>	lei			1 079,03
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Teu redus PE100, d75x63mm	buc			1 217,91
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381162	.Teu redus PE100, d75x63mm	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	78,32	62,66
		<i>Total</i>	lei			3 653,72
63	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE100, d110x90mm	buc			823,43
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713811563	Reductie PE100, d110x90mm	buc	1,0100	550,00	555,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,35	81,38
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	78,32	84,59
		<i>Total</i>	lei			823,43
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE100 d90x75mm	buc			962,89
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381164	Reductie PE100 d90x75mm	buc	1,0100	747,50	754,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	78,32	62,66
		<i>Total</i>	lei			962,89
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			637,32

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE100 d75x63mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811615	Reductie PE100 d75x63mm	buc	1,0100	425,16	429,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	78,32	62,66
		Total	lei			637,32
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE100 d75x50mm	buc			488,18
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138116123	Reductie PE100 d75x50mm	buc	1,0100	277,50	280,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	78,32	62,66
		Total	lei			976,36
67	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE100 d90mm	buc			420,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138161256	Dop PE100 d90mm	buc	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	78,32	62,66
		Total	lei			840,01
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE100 d75mm	buc			409,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138161258	Dop PE100 d75mm	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	78,32	62,66
		Total	lei			819,81
69	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE100 d63mm	buc			260,17
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381192	Dop PE100 d63mm	buc	1,0100	99,00	99,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,35	45,21
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	78,32	46,99
		Total	lei			260,17
70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE100 d50mm	buc			244,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381197	Dop PE100 d50mm	buc	1,0100	83,00	83,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,35	45,21
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	78,32	46,99
		Total	lei			488,01
71	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE100 d=110mm 90*i	buc			515,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381171	Cot PE100 d=110mm 90*i	buc	1,0100	245,00	247,45

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,35	81,38
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	78,32	84,59
		<i>Total</i>	lei			2 576,89
72	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE100 d=110mm 60*	buc			1 050,68
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381172	Cot PE100 d=110mm 60*	buc	1,0100	775,00	782,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,35	81,38
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	78,32	84,59
		<i>Total</i>	lei			3 152,03
73	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Cot PE100 d=90mm 60*	buc			706,17
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381173	Cot PE100 d=90mm 60*	buc	1,0100	493,33	498,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	78,32	62,66
		<i>Total</i>	lei			2 118,51
74	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Cot PE100 d=90mm 90*	buc			643,47
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381174	Cot PE100 d=90mm 90*	buc	1,0100	431,25	435,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	78,32	62,66
		<i>Total</i>	lei			1 930,41
75	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE100 d=75mm 90*	buc			632,11
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381175	Cot PE100 d=75mm 90*	buc	1,0100	420,00	424,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	78,32	62,66
		<i>Total</i>	lei			1 896,32
76	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. . Cot PE100 d=75mm 60*	buc			711,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381176	. Cot PE100 d=75mm 60*	buc	1,0100	498,33	503,31
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	78,32	62,66
		<i>Total</i>	lei			3 556,10
77	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de , 63 mm.Cot PE100 d63mm 60*	buc			1 140,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713821177	Cot PE100 d63mm 60*	buc	1,0100	970,83	980,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,35	45,21
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	78,32	46,99
		<i>Total</i>	lei			2 281,43
78	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			441,73

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa EF d=110mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381178	Mufa EF d=110mm	buc	1,0100	172,08	173,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,35	81,38
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	78,32	84,59
		<i>Total</i>	lei			22 528,15
79	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa EF d=90mm	buc			347,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381179	.Mufa EF d=90mm	buc	1,0100	138,66	140,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	78,32	62,66
		<i>Total</i>	lei			9 742,67
80	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. . Mufa EF d=75mm	buc			343,91
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671391180	Mufa EF d=75mm	buc	1,0100	134,66	136,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	78,32	62,66
		<i>Total</i>	lei			12 380,86
81	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa EF d=63mm	buc			249,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138116	Mufa EF d=63mm	buc	1,0100	88,00	88,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,35	45,21
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	78,32	46,99
		<i>Total</i>	lei			1 494,35
82	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa EF d=50mm	buc			250,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381182	Mufa EF d=50mm	buc	1,0100	89,50	90,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,35	45,21
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	78,32	46,99
		<i>Total</i>	lei			751,72
		1.2.2. Tuburi				
83	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 d110mm	m			192,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	2521216710001183	Conducta PE100 SDR 17 PN10 d110mm	m	1,0050	131,57	132,23
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	360,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			976 223,32
84	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. . Conducta PE100 SDR 17 PN10 d90mm	m			122,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	2521216710001184	Conducta PE100 SDR 17 PN10 d90mm	m	1,0050	96,55	97,03

1	2	3	4	5	6	7
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	223,42	8,94
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			346 617,73
85	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100 SDR17 PN10 d75mm	m			89,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710001185	Conducta PE100 SDR17 PN10 d75mm	m	1,0030	69,87	70,08
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	223,42	8,94
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			325 513,60
86	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDR17 PN10 d63mm	m			70,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001186	Conducta PE100 SDR17 PN10 d63mm	m	1,0030	55,07	55,24
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	223,42	8,94
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			37 578,61
87	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm., Conducta PE100 SDR17 PN10 d50mm	m			53,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001187	Conducta PE100 SDR17 PN10 d50mm	m	1,0030	38,79	38,91
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	223,42	8,94
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			13 747,43
88	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta PVC SN4/SDR41 d200mm	m			195,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2521216700588	Conducta PVC SN4/SDR41 d200mm	m	1,0450	153,75	161,47
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	6,00	0,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	37,60	0,08
		<i>Total</i>	lei			9 769,25
89	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	189,20	5,68
		<i>Total</i>	lei			44 530,62
90	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	189,20	9,46
		<i>Total</i>	lei			133 234,25
91	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	84,97	6,80

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	189,20	13,24
		<i>Total</i>	lei			1 102,08
92	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			0,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	98,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			3 941,29
93	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	98,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			4 153,32
94	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			7 682,64
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	84,97	4 390,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	84,97	746,04
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	290,00	2 546,20
		<i>Total</i>	lei			53 778,46
95	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 273x6 mm	m			3 043,68
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	84,97	594,79
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	84,97	118,96
	252121671600295	Teava de otel 273x6 mm	m	1,0030	857,50	860,07
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	10,00	10,50
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	16,72	1 053,36
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	290,00	406,00
		<i>Total</i>	lei			257 495,37
96	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-70 pentru conducte (formate din 2 segmente)	buc			232,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25137366015034	Inele distantiere PA 3-70	buc	1,0200	176,50	189,03
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	27,30	0,75
		<i>Total</i>	lei			13 238,92
97	SA39I	Montare garnitura terminala KT 150/200-0	buc			303,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2523156715297	Montare garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	257,50	257,50
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	6,00	1,38
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0250	27,50	0,69
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	35,90	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	5,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			4 242,90
98	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x6 mm	m			1 249,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	25212167012736	Teava din otel 273*6mm	m	1,0100	857,50	900,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	40,00	19,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	25,50	37,39
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	62,03	26,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	25,50	86,19
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	17,50	1,09
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	45,00	7,02
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	24,50	16,56
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	67,50	10,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	360,00	14,76
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	37,60	0,11
		<i>Total</i>	lei			45 874,24
99	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe	m2			199,70

1	2	3	4	5	6	7
		traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatie fiind foarte intarita				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	84,97	44,18
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	25,50	2,65
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	10,00	10,25
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	39,50	1,82
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	20,50	54,16
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,6420	24,50	64,73
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	78,00	13,26
		<i>Total</i>	lei			6 330,51
100	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 Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=160 mm	m			225,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	2521216701001100	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=160 mm	m	1,0150	195,66	201,57
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 250,00	8,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,35	0,94
		<i>Total</i>	lei			38 750,28
101	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 110-140 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=125 mm	m			149,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001101	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=125 mm	m	1,0150	123,22	127,57
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 250,00	8,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,35	0,87
		<i>Total</i>	lei			23 792,46
102	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 110-140 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=110 mm	m			128,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001102	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=110 mm	m	1,0150	102,50	106,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 250,00	8,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,35	0,87
		<i>Total</i>	lei			49 864,87
103	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			27,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	84,97	27,19
		<i>Total</i>	lei			407,86
104	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			133,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	23,50	1,88
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 402,43
105	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 271,88
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	26631021000001	Beton	m3	1,0300	1 450,00	1 508,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	60,50	19,66
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	21,20	12,72
		<i>Total</i>	lei			31 465,48
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 210m2				
106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			52,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	58,60	17,23
		<i>Total</i>	lei			37 065,44
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			273,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	420,00	8,02
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	68,80	53,32
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	98,00	75,95
		<i>Total</i>	lei			5 738,12
108	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			31,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	420,00	10,04
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	420,00	5,80
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	223,42	3,08
		<i>Total</i>	lei			1 826,76
109	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 171,98
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	400,00	2 171,98
		<i>Total</i>	lei			1 094,68
110	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		<i>Total</i>	lei			1 289,30
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			498,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	29123400025061	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0-3,9mc/mm	h-ut	0,2100	98,00	20,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	168,20	70,64
		<i>Total</i>	lei			10 472,63
112	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire K=0,5 materiale	m3			452,86
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	360,00	36,54

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	360,00	219,42
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	0,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	256,60	53,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,20	2,84
		Total	lei			26 628,44
113	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			14 042,14
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 907,14
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		Total	lei			1 769,31
114	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			305,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 650,00	4,95
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	256,60	4,26
		Total	lei			64 082,92
115	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			206,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 650,00	4,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	256,60	2,93
		Total	lei			43 325,86
		1.3.2. Demolarea și restabilirea drumului din beton 130m2				
116	DC04B	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			52,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	58,60	17,23
		Total	lei			22 993,47
117	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			537,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,46
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	98,00	34,30
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	68,80	24,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	55,80	11,16
		Total	lei			6 985,88
118	DI118	Decaparea mecanizată a imbrăcămintei din piatră spartă	m3			31,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	420,00	10,04
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	420,00	5,80
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	223,42	3,08
		Total	lei			1 130,88
119	TsC35B1	Excavator transport cu încărcător frontal, la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pământ din teren catg.II la distanță < 10 m	100 m3			2 172,05
	2952270007403	Încărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	400,00	2 172,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			677,68
120	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		<i>Total</i>	lei			798,14
121	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			498,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,00	20,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	168,20	70,64
		<i>Total</i>	lei			6 483,06
122	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire k=0,5 materiale	m3			452,86
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	360,00	36,54
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	360,00	219,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	0,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	256,60	53,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,20	2,84
		<i>Total</i>	lei			16 484,28
123	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa d4 BP-1:150x150 (mm) 1.25 (kr)	kg			34,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	28731220041123	Plasa d4 BP-1:150x150 (mm) 1.25 (kr)	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			5 553,30
124	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			2 124,59
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	84,97	262,56
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	1 680,00	1 693,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	300,00	28,80
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	15,00	8,72
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	18,60	0,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	10,00	3,15
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	79,30	10,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	189,20	5,87
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	23,74	111,34
		<i>Total</i>	lei			27 619,62
		1.3.3. Demolarea drumului din piatra sparta 5340 m2				
125	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			31,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	420,00	10,04
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	420,00	5,80
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	223,42	3,08
		<i>Total</i>	lei			24 885,40
126	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 172,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	400,00	2 172,00
		<i>Total</i>	lei			8 698,88
127	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		<i>Total</i>	lei			9 126,81
		1.3.4. Demolarea si restabilirea drumului din dale de beton 20 m2				
128	RpDB35C	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format: calupuri sau pavele nebitumate	m2			18,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,69
		<i>Total</i>	lei			373,87
129	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			31,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	420,00	10,04
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	420,00	5,80
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	223,42	3,08
		<i>Total</i>	lei			93,20
130	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 170,67
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	400,00	2 170,67
		<i>Total</i>	lei			32,56
131	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		<i>Total</i>	lei			34,20
132	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorire k=0.5 materiale	m3			452,86
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	360,00	36,54
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	360,00	219,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	0,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	256,60	53,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,20	2,84
		<i>Total</i>	lei			1 358,59
133	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			186,51
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,68
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,50	66,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	300,00	22,80
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	175,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			3 730,17
		1.4. Camin de vizitare				
		1.4.1. Camine de vizitare d=1m				
134	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din	m3			2 174,07

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana V beton =0,05m3				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,09259	1 450,00	135,07
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,72
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,33
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	360,00	680,41
		Total	lei			1 174,00
135	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			690,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	690,00	690,00
		Total	lei			690,00
136	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			740,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	740,00	740,00
		Total	lei			740,00
137	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			690,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	690,00	690,00
		Total	lei			690,00
138	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			275,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	275,00	275,00
		Total	lei			275,00
139	pret de piata	Consolidari metalice	kg			15,50
	21434578	Consolidari metalice	kg	1,0000	15,50	15,50
		Total	lei			322,40
140	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			569,05
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	219,52
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	64,50	335,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,50	14,29
		Total	lei			11,95
141	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 067,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	64,50	516,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	39,50	22,38
		Total	lei			22,41
142	pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 700,00
	2142346568789	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		Total	lei			1 700,00
143	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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 (cosoroaba)	m2			53,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,50	43,35
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,60	1,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,59
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	55,80	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	78,00	1,02
		Total	lei			206,74
144	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa interior	m2			234,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,90	159,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		Total	lei			865,31
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			590,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	29123400025061	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0-3,9mc/mm	h-ut	0,2100	98,00	20,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	168,20	70,64
		Total	lei			312,88
146	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 029,32
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	360,00	249,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,20	8,49
		Total	lei			750,85
		1.4.2. Camin de vizitare d1,5m				
147	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 Volumul de beton pentru suport =0,85m3	m3			1 697,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933.	Beton M100	m3	0,03556	1 450,00	52,34
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	360,00	97,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	23,50	1,91
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	360,00	666,00
		Total	lei			39 965,33
148	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 500,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			25 500,00
149	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)	buc			1 000,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			17 000,00
150	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 350,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Total	lei			22 950,00
151	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc			1 500,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			25 500,00
152	AcE11A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			275,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	275,00	275,00
		Total	lei			4 675,00
153	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc			350,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			5 950,00
154	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			15,50
	21434578	Consolidari metalice	kg	1,0000	15,50	15,50
		Total	lei			5 480,80
155	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			28,50
	214345799	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	28,50	28,50
		Total	lei			4 699,65
156	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			568,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	219,21
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	64,50	335,39
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,50	14,22
		Total	lei			295,22
157	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 066,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,52
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	64,50	515,99
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	39,50	22,12
		Total	lei			553,58
158	pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 700,00
	2142346568789	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		Total	lei			28 900,00
159	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta 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 (cosoroaba)	m2			53,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,50	43,35
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,60	1,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	55,80	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	78,00	1,01
		Total	lei			8 509,67
160	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa interior	m2			234,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,90	159,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		Total	lei			35 668,01
161	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			590,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	29123400025061	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0-3,9mc/mm	h-ut	0,2100	98,00	20,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	168,20	70,64
		Total	lei			5 319,00

1	2	3	4	5	6	7
162	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 029,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	360,00	249,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,20	8,48
		Total	lei			12 764,10
		1.4.3. Camin de vizitare d=2,0m				
163	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana V beton =0,45m3	m3			1 282,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,02293	1 450,00	33,41
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	52,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 250,00	86,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	300,00	39,79
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,50	1,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	360,00	383,40
		Total	lei			25 044,88
164		Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc			2 950,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
		Total	lei			26 550,00
165		Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 100,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		Total	lei			18 900,00
166		Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6(0,39 m3)	buc			1 750,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6(0,39 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Total	lei			15 750,00
167		Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 950,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
		Total	lei			26 550,00
168		Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc			275,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	275,00	275,00
		Total	lei			2 475,00
169		Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc			350,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			3 150,00
170	pret de piata	Consolidari metalice	kg			15,50
	21434578	Consolidari metalice	kg	1,0000	15,50	15,50
		Total	lei			2 901,60
171	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			28,50
	214345799	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	28,50	28,50
		Total	lei			2 488,05
172	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			568,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	219,24
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	64,50	335,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,50	14,22
		Total	lei			156,43

1	2	3	4	5	6	7
173	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 066,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,51
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	64,50	516,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	39,50	22,11
		<i>Total</i>	lei			293,32
174	pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 700,00
	2142346568789	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Total</i>	lei			15 300,00
175	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta 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 (cosoroaba) exterior	m2			53,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,50	43,35
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,60	1,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	55,80	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	78,00	1,01
		<i>Total</i>	lei			6 456,92
176	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa interior	m2			234,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,90	159,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			27 061,71
177	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			590,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,00	20,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	168,20	70,64
		<i>Total</i>	lei			2 815,94
178	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) pereu	m3			2 029,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	360,00	249,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,20	8,48
		<i>Total</i>	lei			7 143,04
		2. Montarea utilajului				
179	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 989,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 108,00	1 119,08
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	450,00	454,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	75,80	10,41

1	2	3	4	5	6	7
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,21
		<i>Total</i>	lei			13 928,88
180	TsH80A	Aranjarea pompei , masa pina la 100 kg	buc			22,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700	84,97	22,94
		<i>Total</i>	lei			22,94
		3. Procurare utilaj				
181	pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc			6 175,00
	20404000042	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc	1,0000	6 175,00	6 175,00
		<i>Total</i>	lei			43 225,00
182	pret de piata	Motopompa antiincendiara MP800 (depozit)	buc			12 500,00
	20404000043	Motopompa antiincendiara MP800 (depozit)	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
		<i>Total</i>	lei			12 500,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Cioara

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.