

Proiectarea rețelei de apeduct a s. Cusmirca, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1 rețele exterioare de apeduct. Etapa 1

Valoarea de deviz 5 495 698,94 lei

Intocmit in prețuri curente 26.02.2025

№ 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. Lucrari de constructii 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	65,0100	1 756,00	114 157,56
2	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	16,2500	2 388,00	38 805,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	811,3000	12,26	9 943,30
4	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	40,6000	105,60	4 287,36
5	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	57,6900	670,40	38 675,38
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	210,0000	232,02	48 723,94

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
7	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	210,0000	483,10	101 451,00
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	59,4300	436,00	25 911,48
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2 240,4000	24,80	55 561,92
10	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	2 240,4000	60,20	134 872,08
11	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	59,4300	1 141,98	67 867,87
		<i>Total</i>	lei			640 256,89
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				640 256,89 302 994,15
		1.2. Montarea armaturilor si tevilor				
12	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 125mm	m	242,0000	233,07	56 404,03
13	AcA52D	Teava din polietilena, pentru	m	730,0000	197,65	144 283,22

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 110mm				
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 90mm	m	4 030,0000	121,02	487 729,34
15	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 d75mm	m	7 340,0000	91,27	669 942,35
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de , 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 d=63mm	m	380,0000	66,89	25 419,26
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 d=50mm	m	1 280,0000	49,74	63 669,12
18	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 PE100 SDR26 PN6 avind d160mm de protectie	m	75,0000	250,45	18 784,11
19	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 PE100 SDR26 PN6 avind d=140mm de protectie	m	208,0000	195,58	40 679,89
20	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 PE100 SDR26 PN6 avind d=125mm de protectie	m	689,0000	160,18	110 363,45
21	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari	buc	13,0000	25,60	332,80

1	2	3	4	5	6	7
		cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga				
22	SA34I k=0,3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 325x7mm, I=200mm	buc	9,0000	288,89	2 600,02
23	SA34I k=0,3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 273x6mm, I=200mm	buc	56,0000	269,09	15 069,29
24	IzL03C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	11,8000	114,94	1 356,24
25	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125mm	buc	2,0000	3 132,66	6 265,32
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100mm	buc	6,0000	2 124,00	12 744,00
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80mm	buc	23,0000	1 316,44	30 278,12

1	2	3	4	5	6	7
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65mm	buc	31,0000	1 334,46	41 368,36
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm	buc	2,0000	1 162,00	2 324,00
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=125x100mm	buc	1,0000	1 671,47	1 671,47
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=100x80mm	buc	2,0000	1 078,85	2 157,70
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=80x65mm	buc	7,0000	818,50	5 729,50
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flansa suport pentru hidrant cu fonta ductila PN10 d=80/80	buc	1,0000	2 792,17	2 792,17
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,0000	1 500,50	1 500,50

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flansa suport pentru hidrant cu fonta ductila PN10 d=65/65				
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus cu flansa din fonta ductila PN10 d=125/80mm	buc	2,0000	2 489,80	4 979,60
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/100mm	buc	2,0000	2 000,50	4 001,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/80mm	buc	1,0000	1 892,17	1 892,17
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/50mm	buc	1,0000	1 538,00	1 538,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/80mm	buc	4,0000	1 736,33	6 945,32
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/65mm	buc	4,0000	1 295,50	5 182,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta	buc	1,0000	1 289,67	1 289,67

1	2	3	4	5	6	7
		ductila PN10 d=80/50mm				
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=65/65mm	buc	4,0000	1 192,50	4 770,00
43	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 Cot picior cu flansa din fonta ductila pentru hidrant PN10 d=100mm	buc	1,0000	1 281,60	1 281,60
44	AcA53D	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. capat flansa PEHD PE100 d125mm	buc	3,0000	772,84	2 318,51
45	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 PEHD PE100 d=110mm	buc	6,0000	575,89	3 455,32
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de , 90 mm. Capat flansa PEHD PE100 d=90mm	buc	23,0000	384,45	8 842,30
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de , 75mm. Capat flansa PEHD PE100 d=75mm	buc	32,0000	427,88	13 692,10
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,0000	321,62	643,25

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Capat flansa PEHD PE100 d=63mm				
49	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm Flansa libera	buc	3,0000	720,69	2 162,06
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 110 mm Flansa libera	buc	6,0000	383,72	2 302,32
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 90mm Flansa libera	buc	23,0000	328,76	7 561,55
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 75mm Flansa libera	buc	32,0000	331,74	10 615,84
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 63mm Flansa libera	buc	2,0000	352,74	705,49
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antiincendiar subteran cu mufa si racord d=50mm	buc	1,0000	668,00	668,00
55	AcF09A	Placa indicatoare hidrant RI montata	buc	1,0000	109,18	109,18
56	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus cu flansa din fonta ductila PN10 d=125/50	buc	1,0000	2 238,80	2 238,80
57	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,0000	2 946,64	2 946,64

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire combinata AVK PN10 d=80mm				
58	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 d=90x90x90mm	buc	6,0000	517,77	3 106,61
59	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 d=75x75x75	buc	13,0000	467,27	6 074,48
60	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 d=110x110x110mm	buc	1,0000	615,11	615,11
61	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 d=110x90x110mm	buc	1,0000	1 035,44	1 035,44
62	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 d=90x75x90mm	buc	1,0000	1 016,08	1 016,08
63	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 d=90x75x90mm	buc	3,0000	799,89	2 399,67
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	1,0000	1 042,97	1 042,97

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100 d=90x63x90mm				
65	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 d=90x50x90mm	buc	10,0000	1 055,09	10 550,88
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. Teu redus PE100 d=75x50x75mm	buc	4,0000	409,36	1 637,46
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.Reductie PE100 d=90x75mm	buc	2,0000	373,59	747,18
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.Reductie PE100 d=90x50mm	buc	1,0000	359,71	359,71
69	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 d=75x50mm	buc	1,0000	335,97	335,97
70	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 PE d=75mm	buc	3,0000	405,91	1 217,73
71	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	17,0000	220,63	3 750,64

1	2	3	4	5	6	7
		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 PE d=50mm				
72	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 65 mm	buc	2,0000	1 244,00	2 488,00
73	SB30B	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea 2,1 - 10 kg Teava patrata 100*4mm	kg	762,4500	43,31	33 024,57
74	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual Teava patrata 100*4mm	t	0,7620	1 529,88	1 165,77
75	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,7620	1 800,94	1 372,32
76	AcD22E	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, in executie prin exterior beton pu montarea teurilor	m3	0,7800	1 663,78	1 297,75
77	AcD22E	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, in executie prin exterior beton pu unghiurile de rota'ie	m3	1,3960	1 663,88	2 322,77
78	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9 000,0000	9,60	86 400,00
79	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 760,0000	16,10	76 636,00

1	2	3	4	5	6	7
80	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	242,0000	21,00	5 082,00
81	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	13 760,000 0	0,47	6 406,66
82	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	242,0000	0,70	169,98
		<i>Total</i>	lei			2 083 860,73
		Total Montarea armaturilor si tevilor Inclusiv salariu				2 083 860,73 259 871,24
		1.3. Camine de vizitare				
		1.3.1. Camine de vizitare d=1m, CK1, CK2				
83	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	m3	1,5000	2 565,02	3 847,53
84	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	680,00	1 360,00
85	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16m3)	buc	2,0000	580,00	1 160,00
86	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	725,00	1 450,00
87	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000	680,00	1 360,00
88	pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	225,00	450,00
89	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	330,00	660,00

1	2	3	4	5	6	7
90	pret de piata	Consolidari metalice	kg	41,6000	15,00	624,00
91	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	32,4000	28,90	936,36
92	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	0,0720	553,33	39,84
93	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	0,0720	1 031,53	74,27
94	pret de piata	Capac din fontya cu rama tip T	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
95	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	11,5400	58,83	678,90
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,0600	570,59	604,83
97	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	0,7400	1 938,46	1 434,46
		<i>Total</i>	lei			18 280,19
		Total Camine de vizitare d=1m, CK1, CK2 Inclusiv salariu				18 280,19 2 348,74
		1.3.2. Camine de vizitare d=1,5m, BK1-BK4, BK6-15, BK17-19				
98	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	19,9400	2 073,59	41 347,30

1	2	3	4	5	6	7
99	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	4,9900	3 155,65	15 746,67
100	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	18,0000	1 350,00	24 300,00
101	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,28 m3)	buc	18,0000	900,00	16 200,00
102	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	18,0000	1 250,00	22 500,00
103	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	17,0000	1 350,00	22 950,00
104	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
105	pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	18,0000	225,00	4 050,00
106	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3 (0,05 m3)	buc	18,0000	330,00	5 940,00
107	pret de piata	Consolidari metalice	kg	374,9000	15,00	5 623,50
108	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	275,4000	28,90	7 959,06
109	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	0,6500	553,42	359,72
110	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	0,6500	1 031,72	670,62
111	pret de piata	Capac din fontya cu rama tip T	buc	18,0000	1 800,00	32 400,00
112	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	m2	169,6000	58,83	9 978,10

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,5400	570,60	5 443,55
114	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	6,6600	1 938,44	12 909,98
		<i>Total</i>	lei			230 928,50
		Total Camine de vizitare d=1,5m, BK1-BK4, BK6-15, BK17-19 Inklusiv salariu				230 928,50 26 340,83
		1.3.3. Camine de vizitare d=2,0m BK5, BK16				
115	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,3500	2 007,60	4 717,85
116	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
117	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
118	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
119	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
120	pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
121	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	330,00	330,00
122	pret de piata	Consolidari metalice	kg	20,8000	15,00	312,00
123	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	16,2000	28,90	468,18
124	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	0,0370	553,51	20,48

1	2	3	4	5	6	7
125	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	0,0370	553,51	20,48
126	pret de piata	Capac din fontya cu rama tip T	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,5300	570,62	302,43
128	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	0,3700	1 938,49	717,24
		<i>Total</i>	lei			17 263,66
		Total Camine de vizitare d=2,0m BK5, BK16 Inklusiv salariu				17 263,66 1 819,70
		<i>Total</i>	lei			266 472,35
		Total Camine de vizitare Inklusiv salariu				266 472,35 30 509,27
		1.4. demolarea si restabilirea drumului 1.4.1. Demolarea sirestabilirea drumului din beton asfaltic 1400*0,5=700m2				
129	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 801,0000	53,44	149 683,54
130	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	70,0000	232,98	16 308,60
131	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	175,0000	29,60	5 180,56
132	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	1,5750	2 171,99	3 420,88
133	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	291,3800	12,26	3 571,17

1	2	3	4	5	6	7
134	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	70,0000	456,40	31 948,21
135	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	87,5000	570,60	49 927,76
136	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% numai salariul si mecanismele	m3	87,5000	133,60	11 690,26
137	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,4200	13 950,00	5 859,00
138	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	700,0000	304,33	213 030,69
139	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	700,0000	205,70	143 986,67
		<i>Total</i>	lei			634 607,34
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 1400*0,5=700m2 Inclusiv salariu				634 607,34 110 525,20
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 4200*0,5=2100m2				
140	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	378,0000	29,60	11 190,01
141	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	1,8900	2 172,00	4 105,08
142	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	274,0500	12,26	3 358,75
143	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	222,9000	456,40	101 732,23
144	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	189,0000	570,60	107 843,97
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% numai salariul si mecanismele	m3	189,0000	133,60	25 250,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			253 481,01
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 4200*0,5=2100m2 Inklusiv salariu				253 481,01 50 310,72
		<i>Total</i>	lei			888 088,35
		Total demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				888 088,35 160 835,92
		<i>Total</i>	lei			3 878 678,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			181 010,54
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			99 344,51
		<i>Total</i>				4 159 033,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			249 542,00
		<i>Beneficiu</i>	3 %			132 257,26
		<i>Total</i>				4 540 832,63
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				4 540 832,63 754 210,58
		2. Montarea utilajului				
146	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm L=1800mm	buc	1,0000	1 622,82	1 622,82
147	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm L=1800mm	buc	1,0000	1 212,51	1 212,51
148	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm L=1800mm	buc	2,0000	1 229,76	2 459,52
		<i>Total</i>	lei			5 294,85
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			208,90
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			176,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				5 680,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			661,50
		<i>Beneficiu</i>	3 %			190,26
		<i>Total</i>				6 532,49
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				6 532,49 870,40
		3. Procurarea utilaj				
149	pret de piata	Hidrant antiincendiar suprateran d=100m L =1800mm	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
150	pret de piata	Hidrant antiincendiar suprateran d=80m L =1800mm	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
151	pret de piata	Hidrant antiincendiar suprateran d=65m L =1800mm	buc	2,0000	6 500,00	13 000,00
		<i>Total</i>	lei			32 000,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			384,00
		<i>Total</i>				32 384,00
		Total Procurarea utilaj Inclusiv salariu				32 384,00

		Total	lei			4 579 749,12
		TVA	20 %			915 949,82
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 495 698,94

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Cusmirca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea rețelei de apeduct a s. Cusmirca, r-nul Soldanesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1 rețele exterioare de apeduct. Etapa 1

Valoarea de deviz 5 495 698,94 lei

Intocmit in prețuri curente 26.02.2025

№ 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 № 2-2-1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	872,1190	80,00	69 769,52
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	196,0000	80,00	15 680,00
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,9622	80,00	476,98
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,8124	80,00	944,99
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5900	80,00	47,20
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,4750	80,00	1 078,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 208,0943	80,00	96 647,54
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 311,6624	80,00	104 932,99
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,1064	80,00	1 048,51
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,5446	80,00	523,56
11.	7212030022700	Sudor	h-om	128,6000	80,00	10 288,00
12.	7212030022750	Sudor electric	h-om	38,1225	80,00	3 049,80
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	80,00	82,40
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	106,7430	80,00	8 539,44
15.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,2360	80,00	18,88
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 235,7255	80,00	338 858,05
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	637,3405	80,00	50 987,24
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	86,4695	80,00	6 917,56
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	191,0790	80,00	15 286,32
20.	9312040019600	Sapator	h-om	373,8000	80,00	29 904,00
Total manopera						755 080,98

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	95,2840	2,00	190,57
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	98,7000	2 000,00	197 400,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	65,8000	2 000,00	131 600,00
4.	122434567980	Capac din fontya cu rama tip T	buc	21,0000	1 800,00	37 800,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	330,7745	380,00	125 694,31
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,2000	1 650,00	6 930,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,3757	380,00	2 042,77
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	331,9931	300,00	99 597,93
9.	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	215,2500	178,75	38 475,94
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	215,2500	380,00	81 795,00
11.	14567890-80794	Hidrant antiincendiar suprateran d=65m L =1800mm	buc	2,0000	6 500,00	13 000,00
12.	14567890-80795	Hidrant antiincendiar suprateran d=80m L =1800mm	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00

13.	14567890-80796	Hidrant antiincendiar suprateran d=100m L=1800mm	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
14.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	4,5339	42,00	190,42
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,4958	5,00	22,48
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3540	5,00	1,77
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	30,0897	87,50	2 632,85
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,5678	2 500,00	8 919,50
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,6040	250,00	1 151,00
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	204,6882	1,00	204,69
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1087	1 000,00	108,70
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,8382	25,00	20,96
23.	2320156200901	Motorina	kg	7,5224	29,90	224,92
24.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	31,1756	29,90	932,15
25.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,5428	39,50	21,44
26.	2320166200676	White spirit	kg	1,6966	39,50	67,02
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	348,0576	28,70	9 989,25
28.	23203226000401	Bitum	t	0,4326	13 500,00	5 840,10
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,2272	28,70	35,22
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,3010	38,00	87,44
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0335	23,50	24,28
32.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0154	62,00	0,95
33.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,7800	62,00	48,36
34.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	8,5344	64,00	546,20
35.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,7760	64,00	369,66
36.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	64,00	1,32
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,1392	64,00	264,90
38.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	6,5532	64,00	419,40
39.	25132066215001	Banda de avertizare	m	15 122,1600	1,00	15 122,16
40.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	32,3200	30,00	969,60
41.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,5495	75,80	41,64
42.	2521216701018	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 avind d160mm	m	77,2669	220,00	16 998,72
43.	2521216701019	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 avind d=140mm	m	215,3424	167,41	36 050,47
44.	2521216701020	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 avind d=125mm	m	713,3217	133,22	95 028,72
45.	252121671000112	Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 125mm	m	243,2100	170,90	41 564,59
46.	252121671000113	Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 110mm	m	733,6500	135,65	99 519,62
47.	252121671000114	Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 90mm	m	4 050,1500	95,57	387 072,84
48.	252121671000115	Teava PE100 SDR17 PN10 d75mm	m	7 362,0200	72,00	530 065,44
49.	252121671000116	Teava PE100 SDR17 PN10 d=63mm	m	381,1400	52,00	19 819,28
50.	252121671000117	Teava PE100 SDR17 PN10 d=50mm	m	1 283,8400	34,90	44 806,02
51.	25221033048422	Teava din otel 325x7mm, I=200mm	m	1,6200	1 500,00	2 430,00
52.	25221033048423	Teava din otel 273x6mm, I=200mm	m	10,0800	1 390,00	14 011,20
53.	252315671381144	capat flansa PEHD PE100 d125mm	buc	3,0300	490,00	1 484,70
54.	252315671381145	Capat flansa PEHD PE100 d=110mm	buc	6,0600	295,00	1 787,70

55.	25231567138114 6	Capat flansa PEHD PE100 d=90mm	buc	23,2300	168,00	3 902,64
56.	25231567138114 7	Capat flansa PEHD PE100 d=75mm	buc	32,3200	211,00	6 819,52
57.	25231567138114 8	Capat flansa PEHD PE100 d=63mm	buc	2,0200	155,00	313,10
58.	25231567138115 8	Teu egal PE100 d=90x90x90mm	buc	6,0600	300,00	1 818,00
59.	25231567138115 9	Teu egal PE100 d=75x75x75	buc	13,1300	250,00	3 282,50
60.	25231567138116 0	Teu egal PE100 d=110x110x110mm	buc	1,0100	333,83	337,17
61.	25231567138116 1	Teu egal PE100 d=110x90x110mm	buc	1,0100	750,00	757,50
62.	25231567138116 12	Reductie PE100 d=90x75mm	buc	2,0200	157,25	317,64
63.	25231567138116 2	Teu redus PE100 d=90x75x90mm	buc	1,0100	730,83	738,14
64.	25231567138116 3	Teu redus PE100 d=90x63x90mm	buc	1,0100	820,00	828,20
65.	25231567138116 31	Teu redus PE100 d=90x75x90mm	buc	3,0300	579,33	1 755,37
66.	25231567138116 34	Reductie PE100 d=75x50mm	buc	1,0100	120,00	121,20
67.	25231567138116 37	Reductie PE100 d=90x50mm	buc	1,0100	143,50	144,94
68.	25231567138116 5	Teu redus PE100 d=90x50x90mm	buc	10,1000	832,00	8 403,20
69.	25231567138116 6	Teu redus PE100 d=75x50x75mm	buc	4,0400	192,67	778,39
70.	25231567138116 70	Dop PE d75mm	buc	3,0300	189,25	573,43
71.	25231567138117 1	.Dop PE d=50mm	buc	17,1700	55,00	944,35
72.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	12,0950	10,80	130,63
73.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 260,1376	2,30	5 198,32
74.	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,1776	2,30	46,41
75.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8,3460	2,30	19,20
76.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,3600	15,00	35,40
77.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0039	850,00	3,31
78.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	61,5876	5,60	344,89
79.	26611264330012 6	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16m3)	buc	2,0000	580,00	1 160,00
80.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	21,0000	225,00	4 725,00
81.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	21,0000	330,00	6 930,00
82.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	680,00	1 360,00
83.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	725,00	1 450,00
84.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000	680,00	1 360,00
85.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	18,0000	1 350,00	24 300,00
86.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	18,0000	1 250,00	22 500,00
87.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,28 m3)	buc	18,0000	900,00	16 200,00
88.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	17,0000	1 350,00	22 950,00
89.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
90.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00

		(0,59 m3)				
91.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
92.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
93.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
94.	2663102100000	Beton	m3	2,2637	1 350,00	3 055,99
95.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,5065	1 300,00	658,45
96.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	15,0114	1 350,00	20 265,40
97.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,3354	1 250,00	2 919,25
98.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	9,8035	3 000,00	29 410,50
99.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	15,0876	7,00	105,61
100.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2678	30,00	8,03
101.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	11,2000	20,00	224,00
102.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,7000	20,00	154,00
103.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1755	98,50	17,28
104.	28121063060573	Teava patrata 100*4mm	kg	840,6011	25,50	21 435,33
105.	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,4478	100,00	144,78
106.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	148,0000	23,50	3 478,00
107.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,3200	15,00	484,80
108.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,1200	2,00	8,24
109.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,3200	3,75	121,20
110.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,1200	2,00	8,24
111.	2874117300043	Cot picior cu flansa din fonta ductila pentru hidrant PN10 d=100mm	buc	1,0400	1 190,00	1 237,60
112.	28741173000505	Robinet antiincendiar subteran cu mufa si racord d=50mm	buc	1,0400	600,00	624,00
113.	2874117300100	Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), d100	buc	6,2400	2 000,00	12 480,00
114.	2874117300125	Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d125	buc	2,0600	2 987,05	6 153,32
115.	2874117300150	Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), d50	buc	2,0800	1 075,00	2 236,00
116.	2874117300165	Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), d65	buc	32,2400	1 240,83	40 004,36
117.	2874117300180	Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), d80	buc	23,9200	1 223,50	29 266,12
118.	287411730057	Vana de aerisire combinata AVK PN10 d=80mm	buc	1,0400	2 791,00	2 902,64
119.	2875274108100	Cot cu picior pentru hidrant d100	buc	1,0100	1 210,00	1 222,10
120.	2875274108165	Cot cu picior pentru hidrant d65	buc	2,0200	820,83	1 658,08
	2875274108180	Cot cu picior pentru hidrant d80	buc	1,0100	803,75	811,79

121.						
122.	2875274110100	Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/100mm	buc	2,0000	1 805,00	3 610,00
123.	287527411012550	Teu redus cu flansa din fonta ductila PN10 d=125/50	buc	1,0000	1 849,00	1 849,00
124.	2875274110130	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=125x100mm	buc	1,0000	1 281,67	1 281,67
125.	2875274110131	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=100x80mm	buc	2,0000	883,35	1 766,70
126.	2875274110132	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=80x65mm	buc	7,0000	623,00	4 361,00
127.	2875274110133	Cruce cu flansa suport pentru hidrant cu fonta ductila PN10 d=80/80	buc	1,0000	2 596,67	2 596,67
128.	2875274110134	Cruce cu flansa suport pentru hidrant cu fonta ductila PN10 d=65/65	buc	1,0000	1 305,00	1 305,00
129.	2875274110135	Teu redus cu flansa din fonta ductila PN10 d=125/80mm	buc	2,0000	2 100,00	4 200,00
130.	2875274110137	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/80mm	buc	1,0000	1 696,67	1 696,67
131.	2875274110138	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/50mm	buc	1,0000	1 342,50	1 342,50
132.	28752741101381	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/65mm	buc	4,0000	1 100,00	4 400,00
133.	2875274110139	Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/8-0mm	buc	4,0000	1 540,83	6 163,32
134.	2875274110141	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/50mm	buc	1,0000	1 094,17	1 094,17
135.	2875274110142	Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=65/65mm	buc	4,0000	997,00	3 988,00
136.	28752744001110	Flansa din otel libera d110	buc	6,3000	272,00	1 713,60
137.	28752744001125	Flansa din otel libera d125	buc	3,1500	380,00	1 197,00
138.	28752744001163	Flansa din otel libera d 63	buc	2,1000	242,50	509,25
139.	28752744001175	Flansa din otel libera d 75	buc	33,6000	222,50	7 476,00
140.	28752744001190	Flansa din otel libera d 90	buc	24,1500	219,66	5 304,79
141.	29131242042165	Supapa de siguranta cu pigratar d65mm	buc	2,0200	1 200,00	2 424,00
142.	34365978000	Consolidari metalice	kg	437,3000	15,00	6 559,50
143.	34365978001	Scara cu vanguri din otel	kg	324,0000	28,90	9 363,60
144.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	336,0800	10,00	3 360,80
145.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,4956	10,00	24,96
146.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 662,4195	10,00	16 624,20
147.	4100126202818	Apa	m3	85,7030	10,00	857,03
		Total materiale de constructii				2 520 037,19

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	54,2500	68,80	3 732,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	359,9526	92,75	33 385,61

		200 kg				
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	28,2460	68,80	1 943,33
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	179,9763	68,80	12 382,36
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1811	48,90	8,85
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,9425	380,00	738,15
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	11,2530	75,35	847,92
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	103,5600	75,35	7 803,25
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	521,2000	10,00	5 212,00
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1260	150,00	18,90
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	14,5537	400,00	5 821,48
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	19,6000	256,60	5 029,36
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	382,4064	400,00	152 962,56
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	7,6314	400,00	3 052,56
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	64,7787	400,00	25 911,48
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,1080	21,20	65,90
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	54,2500	56,80	3 081,40
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,7072	52,00	36,77
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,3056	30,96	40,42
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	617,4777	42,00	25 934,06
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,3548	120,00	282,58
22.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,3044	120,00	36,53
23.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,3304	120,00	39,65
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	823,4940	65,78	54 169,44
25.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	18,8149	400,00	7 525,96
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	29,7040	15,00	445,56
27.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,3068	59,90	18,38
28.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	7,6314	223,42	1 705,01
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	28,7700	67,30	1 936,22
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	103,5600	93,11	9 642,47
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	521,2000	223,42	116 446,49
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	32,3672	380,00	12 299,53
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	97,2000	380,00	36 936,00
34.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	52,7288	320,00	16 873,22
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	524,9400	180,00	94 489,20
		Total utilaje de constructii				640 855,00

Total	lei	4 579 749,12
TVA	20 %	915 949,82

Total deviz:

5 495 698,94

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Cusmirca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de apeduct a s.
Cusmirca, r-nul Soldanesti

Investitor Primaria s. Cusmirca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		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			114 157,56
2	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 388,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	400,00	2 388,00
		<i>Total</i>	lei			38 805,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			9 943,30
4	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			105,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	80,00	105,60
		<i>Total</i>	lei			4 287,36
5	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			670,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	80,00	670,40
		<i>Total</i>	lei			38 675,38
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			232,02
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,80
	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	178,75	183,22
		<i>Total</i>	lei			48 723,94
7	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			483,10
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
		<i>Total</i>	lei			101 451,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			436,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			25 911,48
9	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			24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Total</i>	lei			55 561,92
10	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			60,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	80,00	59,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			134 872,08
11	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			1 141,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	42,00	436,38
		<i>Total</i>	lei			67 867,87
		1.2. Montarea armaturilor si tevilor				
12	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 125mm	m			233,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	80,00	14,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	80,00	7,60
	2521216710001112	Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 125mm	m	1,0050	170,90	171,75
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	380,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			56 404,03
13	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 110mm	m			197,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	80,00	14,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	80,00	7,60
	2521216710001113	Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 110mm	m	1,0050	135,65	136,33
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	380,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			144 283,22
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 90mm	m			121,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,00	4,88
	2521216710001114	Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 90mm	m	1,0050	95,57	96,05
	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			487 729,34

1	2	3	4	5	6	7
15	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 d75mm	m			91,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	80,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	80,00	2,88
	2521216710001115	Teava PE100 SDR17 PN10 d75mm	m	1,0030	72,00	72,22
	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			669 942,35
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de , 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 d=63mm	m			66,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	2521216710001116	Teava PE100 SDR17 PN10 d=63mm	m	1,0030	52,00	52,16
	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			25 419,26
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 d=50mm	m			49,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	2521216710001117	Teava PE100 SDR17 PN10 d=50mm	m	1,0030	34,90	35,00
	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			63 669,12
18	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 PE100 SDR26 PN6 avind d160mm de protectie	m			250,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	80,00	13,28
	2521216701018	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 avind d160mm	m	1,0150	220,00	226,65
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,13
	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			18 784,11
19	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 PE100 SDR26 PN6 avind d=140mm de protectie	m			195,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	2521216701019	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 avind d=140mm	m	1,0150	167,41	173,32
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	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			40 679,89
20	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 PE100 SDR26 PN6 avind d=125mm de protectie	m			160,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	2521216701020	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 avind d=125mm	m	1,0150	133,22	137,92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,35	0,87
		<i>Total</i>	lei			110 363,45
21	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			25,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	80,00	25,60
		<i>Total</i>	lei			332,80
22	SA34I k=0,3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 325x7mm, I=200mm	buc			288,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	80,00	15,60
	25221033048422	Teava din otel 325x7mm, I=200mm	m	0,6000	1 500,00	270,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	38,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	23,50	0,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	98,50	0,27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	62,00	0,74
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	850,00	0,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 600,02
23	SA34I k=0,3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 273x6mm, I=200mm	buc			269,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	80,00	15,60
	25221033048423	Teava din otel 273x6mm, I=200mm	m	0,6000	1 390,00	250,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	38,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	23,50	0,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	98,50	0,27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	62,00	0,74
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	850,00	0,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			15 069,29
24	IzL03C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			114,94
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	80,00	6,40
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	80,00	4,00
	8332030021900	Masinst utilaje de constructii	h-om	0,0200	80,00	1,60
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2000	15,00	3,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	28,70	2,98
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	10,80	11,07
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	39,50	1,82
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	29,90	79,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0280	120,00	3,36
	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0260	59,90	1,56
		<i>Total</i>	lei			1 356,24
25	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mmRobinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125mm	buc			3 132,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	80,00	56,00
	2874117300125	Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d125	buc	1,0000	2 987,05	3 076,66
		<i>Total</i>	lei			6 265,32
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la	buc			2 124,00

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2874117300100	Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), d100	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
		<i>Total</i>	lei			12 744,00
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80mm	buc			1 316,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2874117300180	Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), d80	buc	1,0000	1 223,50	1 272,44
		<i>Total</i>	lei			30 278,12
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65mm	buc			1 334,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2874117300165	Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), d65	buc	1,0000	1 240,83	1 290,46
		<i>Total</i>	lei			41 368,36
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm	buc			1 162,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2874117300150	Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), d50	buc	1,0000	1 075,00	1 118,00
		<i>Total</i>	lei			2 324,00
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=125x100mm	buc			1 671,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	2875274110130	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=125x100mm	buc	1,0000	1 281,67	1 281,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	23,50	211,50
		<i>Total</i>	lei			1 671,47
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=100x80mm	buc			1 078,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110131	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=100x80mm	buc	1,0000	883,35	883,35
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Total</i>	lei			2 157,70
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=80x65mm	buc			818,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110132	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila	buc	1,0000	623,00	623,00

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 d=80x65mm				
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Total</i>	lei			5 729,50
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flansa suport pentru hidrant cu fonta ductila PN10 d=80/80	buc			2 792,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110133	Cruce cu flansa suport pentru hidrant cu fonta ductila PN10 d=80/80	buc	1,0000	2 596,67	2 596,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Total</i>	lei			2 792,17
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flansa suport pentru hidrant cu fonta ductila PN10 d=65/65	buc			1 500,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110134	Cruce cu flansa suport pentru hidrant cu fonta ductila PN10 d=65/65	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	23,50	94,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,50
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus cu flansa din fonta ductila PN10 d=125/80mm	buc			2 489,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	2875274110135	Teu redus cu flansa din fonta ductila PN10 d=125/80mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	23,50	211,50
		<i>Total</i>	lei			4 979,60
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/100mm	buc			2 000,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100	Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/100mm	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	23,50	94,00
		<i>Total</i>	lei			4 001,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/80mm	buc			1 892,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110137	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/80mm	buc	1,0000	1 696,67	1 696,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Total</i>	lei			1 892,17
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/50mm	buc			1 538,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110138	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/50mm	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	23,50	94,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 538,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/80mm	buc			1 736,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110139	Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/8-0mm	buc	1,0000	1 540,83	1 540,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Total</i>	lei			6 945,32
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/65mm	buc			1 295,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752741101381	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/65mm	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	23,50	94,00
		<i>Total</i>	lei			5 182,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/50mm	buc			1 289,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110141	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/50mm	buc	1,0000	1 094,17	1 094,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Total</i>	lei			1 289,67
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=65/65mm	buc			1 192,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110142	Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=65/65mm	buc	1,0000	997,00	997,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Total</i>	lei			4 770,00
43	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 Cot picior cu flansa din fonta ductila pentru hidrant PN10 d=100mm	buc			1 281,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2874117300043	Cot picior cu flansa din fonta ductila pentru hidrant PN10 d=100mm	buc	1,0000	1 190,00	1 237,60
		<i>Total</i>	lei			1 281,60
44	AcA53D	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. capat flansa PEHD PE100 d125mm	buc			772,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	252315671381144	capat flansa PEHD PE100 d125mm	buc	1,0100	490,00	494,90
	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	93,11	100,56
		<i>Total</i>	lei			2 318,51
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			575,89

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa PEHD PE100 d=110mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	252315671381145	Capat flansa PEHD PE100 d=110mm	buc	1,0100	295,00	297,95
	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	93,11	100,56
		<i>Total</i>	lei			3 455,32
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de , 90 mm. Capat flansa PEHD PE100 d=90mm	buc			384,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381146	Capat flansa PEHD PE100 d=90mm	buc	1,0100	168,00	169,68
	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	93,11	74,49
		<i>Total</i>	lei			8 842,30
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de , 75mm. Capat flansa PEHD PE100 d=75mm	buc			427,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381147	Capat flansa PEHD PE100 d=75mm	buc	1,0100	211,00	213,11
	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	93,11	74,49
		<i>Total</i>	lei			13 692,10
48	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. Capat flansa PEHD PE100 d=63mm	buc			321,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381148	Capat flansa PEHD PE100 d=63mm	buc	1,0100	155,00	156,55
	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	93,11	55,86
		<i>Total</i>	lei			643,25
49	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm Flansa libera	buc			720,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	80,00	241,60
	28752744001125	Flansa din otel libera d125	buc	1,0000	380,00	399,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	67,30	80,09
		<i>Total</i>	lei			2 162,06
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 110 mm Flansa libera	buc			383,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752744001110	Flansa din otel libera d110	buc	1,0000	272,00	285,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	67,30	26,92
		<i>Total</i>	lei			2 302,32
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 90mm Flansa libera	buc			328,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752744001190	Flansa din otel libera d 90	buc	1,0000	219,66	230,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	67,30	26,92
		<i>Total</i>	lei			7 561,55
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 75mm Flansa libera	buc			331,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752744001175	Flansa din otel libera d 75	buc	1,0000	222,50	233,62

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	67,30	26,92
		<i>Total</i>	lei			10 615,84
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 63mm Flansa libera	buc			352,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752744001163	Flansa din otel libera d 63	buc	1,0000	242,50	254,62
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	67,30	26,92
		<i>Total</i>	lei			705,49
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antiincendiar subteran cu mufa si racord d=50mm	buc			668,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	28741173000505	Robinet antiincendiar subteran cu mufa si racord d=50mm	buc	1,0000	600,00	624,00
		<i>Total</i>	lei			668,00
55	AcF09A	Placa indicatoare hidrant RI montata	buc			109,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	80,00	82,40
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	30,00	8,03
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,24
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,00	8,24
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	62,00	0,95
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	64,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			109,18
56	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus cu flansa din fonta ductila PN10 d=125/50	buc			2 238,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411012550	Teu redus cu flansa din fonta ductila PN10 d=125/50	buc	1,0000	1 849,00	1 849,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	23,50	211,50
		<i>Total</i>	lei			2 238,80
57	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 de aerisire combinarta AVK PN10 d=80mm	buc			2 946,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730057	Vana de aerisire combinarta AVK PN10 d=80mm	buc	1,0000	2 791,00	2 902,64
		<i>Total</i>	lei			2 946,64
58	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 d=90x90x90mm	buc			517,77
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381158	Teu egal PE100 d=90x90x90mm	buc	1,0100	300,00	303,00
	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	93,11	74,49
		<i>Total</i>	lei			3 106,61
59	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 d=75x75x75	buc			467,27
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381159	Teu egal PE100 d=75x75x75	buc	1,0100	250,00	252,50
	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	93,11	74,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 074,48
60	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 d=110x110x110mm	buc			615,11
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	252315671381160	Teu egal PE100 d=110x110x110mm	buc	1,0100	333,83	337,17
	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	93,11	100,56
		<i>Total</i>	lei			615,11
61	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 d=110x90x110mm	buc			1 035,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	252315671381161	Teu egal PE100 d=110x90x110mm	buc	1,0100	750,00	757,50
	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	93,11	100,56
		<i>Total</i>	lei			1 035,44
62	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 d=90x75x90mm	buc			1 016,08
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	252315671381162	Teu redus PE100 d=90x75x90mm	buc	1,0100	730,83	738,14
	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	93,11	100,56
		<i>Total</i>	lei			1 016,08
63	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 d=90x75x90mm	buc			799,89
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381163	Teu redus PE100 d=90x75x90mm	buc	1,0100	579,33	585,12
	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	93,11	74,49
		<i>Total</i>	lei			2 399,67
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. Teu redus PE100 d=90x63x90mm	buc			1 042,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381163	Teu redus PE100 d=90x63x90mm	buc	1,0100	820,00	828,20
	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	93,11	74,49
		<i>Total</i>	lei			1 042,97
65	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 d=90x50x90mm	buc			1 055,09
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381165	Teu redus PE100 d=90x50x90mm	buc	1,0100	832,00	840,32
	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	93,11	74,49
		<i>Total</i>	lei			10 550,88
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. Teu redus PE100 d=75x50x75mm	buc			409,36

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381166	Teu redus PE100 d=75x50x75mm	buc	1,0100	192,67	194,60
	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	93,11	74,49
		<i>Total</i>	lei			1 637,46
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.Reductie PE100 d=90x75mm	buc			373,59
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2523156713811612	Reductie PE100 d=90x75mm	buc	1,0100	157,25	158,82
	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	93,11	74,49
		<i>Total</i>	lei			747,18
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.Reductie PE100 d=90x50mm	buc			359,71
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2523156713811637	Reductie PE100 d=90x50mm	buc	1,0100	143,50	144,94
	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	93,11	74,49
		<i>Total</i>	lei			359,71
69	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 d=75x50mm	buc			335,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2523156713811634	Reductie PE100 d=75x50mm	buc	1,0100	120,00	121,20
	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	93,11	74,49
		<i>Total</i>	lei			335,97
70	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 PE d=75mm	buc			405,91
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2523156713811670	Dop PE d75mm	buc	1,0100	189,25	191,14
	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	93,11	74,49
		<i>Total</i>	lei			1 217,73
71	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 PE d=50mm	buc			220,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381171	.Dop PE d=50mm	buc	1,0100	55,00	55,55
	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	93,11	55,87
		<i>Total</i>	lei			3 750,64
72	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 65 mm	buc			1 244,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	80,00	32,00
	29131242042165	Supapa de siguranta cu pigratar d65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 212,00
		<i>Total</i>	lei			2 488,00
73	SB30B	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea 2,1 - 10 kg Teava patrata	kg			43,31

1	2	3	4	5	6	7
		100*4mm				
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1400	80,00	11,20
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,0500	80,00	4,00
	28121063060573	Teava patrata 100*4mm	kg	1,0500	25,50	28,11
		<i>Total</i>	lei			33 024,57
74	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual Teava patrata 100*4mm	t			1 529,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	80,00	584,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	64,00	550,39
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	7,00	138,60
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	100,00	190,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	39,50	52,14
		<i>Total</i>	lei			1 165,77
75	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 800,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	80,00	791,99
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	64,00	716,80
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	5,9500	42,00	249,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	25,00	27,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,75
		<i>Total</i>	lei			1 372,32
76	AcD22E	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, in executie prin exterior beton pu montarea teurilor	m3			1 663,78
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,7400	80,00	219,21
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 350,00	1 404,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,74
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	52,00	16,90
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,96	18,58
		<i>Total</i>	lei			1 297,75
77	AcD22E	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, in executie prin exterior beton pu unghiurile de rotatie	m3			1 663,88
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,7400	80,00	219,20
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 350,00	1 404,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	52,00	16,90
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,96	18,57
		<i>Total</i>	lei			2 322,77
78	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	80,00	3,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			86 400,00
79	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	80,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			76 636,00
80	AcF11E	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila	m			21,00

1	2	3	4	5	6	7
		dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	80,00	6,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	180,00	12,60
		Total	lei			5 082,00
81	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			0,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	68,80	0,14
		Total	lei			6 406,66
82	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			0,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	80,00	0,50
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	68,80	0,21
		Total	lei			169,98
		1.3. Camine de vizitare				
		1.3.1. Camine de vizitare d=1m, CK1, CK2				
83	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	m3			2 565,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,34
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	380,00	718,20
		Total	lei			3 847,53
84	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc			680,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	680,00	680,00
		Total	lei			1 360,00
85	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16m3)	buc			580,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16m3)	buc	1,0000	580,00	580,00
		Total	lei			1 160,00
86	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			725,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	725,00	725,00
		Total	lei			1 450,00
87	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-1(0,10 m3)	buc			680,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	680,00	680,00
		Total	lei			1 360,00
88	pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			225,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
		Total	lei			450,00
89	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			330,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	330,00	330,00
		Total	lei			660,00
90	pret de piata	Consolidari metalice	kg			15,00
	34365978000	Consolidari metalice	kg	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			624,00
91	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			28,90
	34365978001	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	28,90	28,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			936,36
92	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			553,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	80,00	206,39
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	64,00	332,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,50	14,17
		<i>Total</i>	lei			39,84
93	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			1 031,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	80,00	497,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	64,00	511,94
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	39,50	22,08
		<i>Total</i>	lei			74,27
94	pret de piata	Capac din fontya cu rama tip T	buc			1 800,00
	122434567980	Capac din fontya cu rama tip T	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			3 600,00
95	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			58,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	80,00	4,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	28,70	48,79
	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	48,90	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	1,56
		<i>Total</i>	lei			678,90
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			570,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	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	68,80	14,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,75	38,95
		<i>Total</i>	lei			604,83
97	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			1 938,46
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	80,00	616,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	669,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,09
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	380,00	262,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,20	8,49
		<i>Total</i>	lei			1 434,46
		1.3.2. Camine de vizitare d=1,5m, BK1-BK4, BK6-15, BK17-19				
98	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 073,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	80,00	540,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	80,00	232,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 350,00	706,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	250,00	40,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 250,00	103,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	300,00	43,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	380,00	405,84
		Total	lei			41 347,30
99	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 155,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	80,00	624,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	80,00	268,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 350,00	705,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	250,00	35,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 250,00	103,01
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 300,00	131,95
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	28,70	230,75
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	87,50	527,63
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	29,90	45,07
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	380,00	436,62
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	120,00	7,32
		Total	lei			15 746,67
100	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc			1 350,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Total	lei			24 300,00
101	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,28 m3)	buc			900,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,28 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		Total	lei			16 200,00
102	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			22 500,00
103	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-15-1(0,27 m3)	buc			1 350,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Total	lei			22 950,00
104	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИИИ2-15-2(0,27 m3)	buc			2 550,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KИИИ2-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		Total	lei			2 550,00
105	pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			225,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
		Total	lei			4 050,00
106	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			330,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	330,00	330,00
		Total	lei			5 940,00
107	pret de piata	Consolidari metalice	kg			15,00
	34365978000	Consolidari metalice	kg	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			5 623,50
108	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			28,90
	34365978001	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	28,90	28,90
		Total	lei			7 959,06
109	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			553,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	80,00	206,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	64,00	332,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,50	14,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			359,72
110	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			1 031,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	80,00	497,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	64,00	512,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	39,50	22,12
		<i>Total</i>	lei			670,62
111	pret de piata	Capac din fontya cu rama tip T	buc			1 800,00
	122434567980	Capac din fontya cu rama tip T	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			32 400,00
112	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			58,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	80,00	4,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	28,70	48,79
	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	48,90	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	1,56
		<i>Total</i>	lei			9 978,10
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			570,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	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	68,80	14,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,75	38,95
		<i>Total</i>	lei			5 443,55
114	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			1 938,44
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	80,00	616,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	669,02
	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	380,00	262,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,20	8,48
		<i>Total</i>	lei			12 909,98
		1.3.3. Camine de vizitare d=2,0m BK5, BK16				
115	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	m3			2 007,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	80,00	451,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	80,00	193,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 350,00	777,43
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	52,77
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 250,00	86,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	300,00	39,80
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	380,00	404,71
		<i>Total</i>	lei			4 717,85
116	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KLUJ-20 (0,59 m3)	buc			2 550,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		Total	lei			2 550,00
117	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 950,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
		Total	lei			1 950,00
118	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc			1 300,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			1 300,00
119	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 550,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		Total	lei			2 550,00
120	pret de piata	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			225,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
		Total	lei			225,00
121	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			330,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	330,00	330,00
		Total	lei			330,00
122	pret de piata	Consolidari metalice	kg			15,00
	34365978000	Consolidari metalice	kg	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			312,00
123	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			28,90
	34365978001	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	28,90	28,90
		Total	lei			468,18
124	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			553,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	80,00	206,49
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	64,00	332,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,50	14,32
		Total	lei			20,48
125	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			553,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	80,00	206,49
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	64,00	332,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,50	14,32
		Total	lei			20,48
126	pret de piata	Capac din fontya cu rama tip T	buc			1 800,00
	122434567980	Capac din fontya cu rama tip T	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			1 800,00
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			570,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	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	68,80	14,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,75	38,96
		Total	lei			302,43
128	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			1 938,49
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	80,00	616,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	669,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,14
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	380,00	262,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,92

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,20	8,49
		<i>Total</i>	lei			717,24
		1.4. demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 1400*0,5=700m2				
129	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			53,44
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	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	65,78	19,34
		<i>Total</i>	lei			149 683,54
130	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			232,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	56,80	44,02
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	68,80	53,32
		<i>Total</i>	lei			16 308,60
131	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	223,42	3,08
		<i>Total</i>	lei			5 180,56
132	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			2 171,99
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	400,00	2 171,99
		<i>Total</i>	lei			3 420,88
133	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			3 571,17
134	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			456,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	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	68,80	14,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,75	38,96
		<i>Total</i>	lei			31 948,21
135	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			570,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	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	68,80	14,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,75	38,95
		<i>Total</i>	lei			49 927,76
136	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% numai salariul si mecanismele	m3			133,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	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	68,80	14,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,75	38,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 690,26
137	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 950,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	150,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			5 859,00
138	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			304,33
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	80,00	12,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata 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	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	256,60	4,26
		<i>Total</i>	lei			213 030,69
139	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			205,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata 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	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	256,60	2,93
		<i>Total</i>	lei			143 986,67
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 4200*0,5=2100m2				
140	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	223,42	3,08
		<i>Total</i>	lei			11 190,01
141	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
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	400,00	2 172,00
		<i>Total</i>	lei			4 105,08
142	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			3 358,75
143	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			456,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	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	68,80	14,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,75	38,96
		<i>Total</i>	lei			101 732,23
144	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			570,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	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	68,80	14,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,75	38,96
		<i>Total</i>	lei			107 843,97
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% numai salariul si mecanismele	m3			133,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	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	68,80	14,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,75	38,96
		<i>Total</i>	lei			25 250,97
		2. Montarea utilajului				
146	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm L=1800mm	buc			1 622,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	80,00	217,60
	2875274108100	Cot cu picior pentru hidrant d100	buc	1,0000	1 210,00	1 222,10
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	75,80	10,41
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,75	30,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,21
		<i>Total</i>	lei			1 622,82
147	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm L=1800mm	buc			1 212,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	80,00	217,60
	2875274108180	Cot cu picior pentru hidrant d80	buc	1,0000	803,75	811,79
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	75,80	10,41
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,75	30,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,21
		<i>Total</i>	lei			1 212,51
148	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm L=1800mm	buc			1 229,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	80,00	217,60
	2875274108165	Cot cu picior pentru hidrant d65	buc	1,0000	820,83	829,04
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	75,80	10,41
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,75	30,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,21
		<i>Total</i>	lei			2 459,52
		3. Procurarea utilaj				
149	pret de piata	Hidrant antiincendiar suprateran d=100m L =1800mm	buc			12 500,00
	14567890-80796	Hidrant antiincendiar suprateran d=100m L =1800mm	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
		<i>Total</i>	lei			12 500,00
150	pret de piata	Hidrant antiincendiar suprateran d=80m L =1800mm	buc			6 500,00
	14567890-80795	Hidrant antiincendiar suprateran d=80m L =1800mm	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Total</i>	lei			6 500,00
151	pret de piata	Hidrant antiincendiar suprateran d=65m L =1800mm	buc			6 500,00
	14567890-80794	Hidrant antiincendiar suprateran d=65m L =1800mm	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Total</i>	lei			13 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Cusmirca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

